
CAROLI A LINNÉ

SYSTEMA NATURAE.

TOM. II. PARS II.

CLASSIS XIII.

D I D Y N A M I A.

GYMNOSPERMIA.

† *calicibus ſuperis.*

DISPERMA.	*Sem.* 2. calice coronata.

†† *inferis.*

* *ſubquinquefidis.*

1236. PERILLA.	*Stili* 2. *Stamina* diſtantia.
722. LEONURUS.	*Antherae* punctis offeis adſperſae.
714. GLECOMA.	*Antherarum* paria cruciata.
709. HYSSOPUS.	*Filamenta* diſtantia, recta. *Corolla* ringens.
713. MENTHA.	*Filamenta* diſtantia, recta. *Corolla* ſubaequalis.
712. SIDERITIS.	*Stigma* alterum vaginans alterum.
711. LAVANDULA.	*Corolla* reſupinata.
706. TEUCRIUM.	*Corollae* labium ſuperius 0. 2partitum.
705. AJUGA.	*Corollae* labium ſuperius ſtaminibus brevius.
723. PHLOMIS.	*Corollae* labium ſuperius hirtum.
718. BETONICA.	*Corollae* labium ſuperius planum, adſcendens, tubo cylindrico. *Stamina* longitudine faucis.
716. LAMIUM.	*Corollae* labium inferius utrinque dente ſetaceo.
717. GALEOPSIS.	*Corollae* labium inferius ſupra bidentatum.
POLLICHIA.	*Corollae* labium ſuperius integrum, inferius ſine dentibus ad faucem.
719. STACHYS.	*Corollae* labium inferius lateribus deflexum. *Stamina* deflorata ad latera deflexa.
710. NEPETA.	*Corollae* labium inferius crenatum. *Faux* margine reflexo.
707. SATUREJA.	*Corolla* laciniis ſubaequalibus. *Stamina* remota.
720. BALLOTA.	*Cal.* 10ſtriatus. *Corollae* labium ſuperius fornicatum.
721. MARRUBIUM.	*Cal.* 10ſtriatus. *Corollae* labium ſuperius rectum.
724. MOLUCCELLA.	*Cal.* campanulatus, corolla amplior: dentibus ſpinoſis.

Lll HYPTIS.

HYPTIS. *Cal.* turbinatus. *Cor.* labium inferius semibifidum.

* *Verbenae multae.*

** *calicibus bilabiatis.*

734. SCUTELLARIA. *Calix* fructiferus operculatus.
727. THYMUS. *Calix* fauce villis clausus.
732. OCYMUM. *Corolla* resupinata. *Filamenta* bina basi processu.
GLANDULARIA. *Germen* 4partitum. *Stil.* 2fidus: glandula inter utramque laciniam media.
735. PRUNELLA. *Filamenta* omnia apice bifurca.
736. CLEONIA. *Stigmata* 4.
733. TRICHOSTEMA. *Filamenta* longissima.
729. DRACOCEPHALUM. *Corollae* faux inflato-dilatata.
726. ORIGANUM. *Strobilus* calices colligens.
725. CLINOPODIUM. *Involucrum* calices colligens.
708. THYMBRA. *Calix* utrinque linea ciliata carinatus. *Stilus* semibifidus. *Corollae* labia plana.
731. MELITTIS. *Cal.* tubo corollae amplior. *Corollae* labium superius planum integrum. *Antherae* cruciatae.
728. MELISSA. *Cal.* angulatus, scariosus: labio superiore adscendente.
730. HORMINUM. *Cor.* laciniae 4 subaequales: quinta majore emarginata.
737. PRASIUM. *Semina* baccata.
738. PHRYMA. *Semen* 1.

ANGIOSPERMIA.

* *corollis monopetalis.*
† *calicibus monophyllis.*
‡ *calicibus integris.*

408. CASTILLEJA. *Caps.* 2locularis. *Cor.* ringens. *Labium* inferius glandulis tubulosis. *Cal.* tubulosus longitudinaliter hians.
CONOBEA. *Caps.* 1locularis, 4valvis, polysperma. *Cor.* ringens. *Stigma* 2lobum. *Cal.* 5dentatus.
TANAECIUM. *Bacca* corticosa maxima. *Cor.* tubulosa, subaequalis, 5fidus. *Cal.* cylindricus, truncatus. *Rudimentum* filamenti 5ti.

260. BRUNSFELSIA. *Bacca* 1locularis, polyfperma: conceptaculo maximo. *Cor.* tubo longiffimo. *Cal.* 5dentatus.

TALIGALEA. *Bacca* 1locularis, 2pyrena: offiiculis 1fpermis. *Cor.* infundibuliformis: tubo longo. *Cal.* 4-5dentatus.

GALIPEA. *Peric.* - - -, *Cor.* 4-5fida: tubo brevi. *Cal.* 4 5angulatus, 4 5dentatus. *Germen* 4-5gonum.

AMEULIA. *Capf.* 5gona, 1locularis polyfperma. *Cor.* tubulofa, 4fida. *Cal.* 5dentatus.

†† *calicibus bifidis.*

778. OBOLARIA. *Capf.* 1locularis. *Cor.* campanulata, 4fida. *Filamenta* ex divifuris corollae.

779. OROBANCHE. *Capf.* 1locularis. *Cor.* fubaequalis, 4fida. *Glandula* fub bafi germinis.

770. HEBENSTREITIA. *Capf.* 2fperma. *Cor.* 1labiata, 4fida. *Stamina* margini laterali corollae inferta.

754. TORENIA. *Capf.* 2locularis. *Cor.* perfonata. *Filamenta* 2 2fida.

793. ACANTHUS. *Capf.* 2locularis. *Cor.* 1labiata, 3fida. *Antherae* villofae.

DOMBEYA. *Capf.* 4locularis. *Cor.* 1labiata: labio concamerato. *Cal.* 2labiatus.

1316. PREMNA. *Bacca* 4fperma. *Cor.* 4fida, inaequalis.

162. CRESCENTIA. *Bacca* 1locularis. *Sem.* 2locularia. *Cor.* tubo campanulato. *Germen* pedicellatum.

††† *calicibus trifidis.*

761. HALLERIA. *Bacca* 2locularis. *Cor.* 4fida: labio fuperiore longiore.

†††† *calicibus quadrifidis.*

769. SELAGO. *Sem.* 1. involutum, corollae inaequali.

781. LIPPIA. *Sem.* 1. 2loculare. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* compreffus.

743. LATHRAEA. *Capf.* 1locularis. *Cor.* perfonata. *Glandula* fub germine.

MATUREA. *Capf.* 1locularis, 2valvis, polyfperma. *Cor.* 2labiata. *Stigma* 2lamellatum.

739. BARTSIA. *Capf.* 2locularis. *Cor.* perfonata. *Cal.* coloratior.

741. EUPHRASIA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* perſonata. *Antherae* inferiores hinc ſpinoſae.

740. RHINANTHUS. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* compreſſus.

742. MELAMPYRUM. *Capſ.* 2locularis. *Sem.* bina, gibboſa. *Cor.* perſonata.

749. SCHWALBEA. *Capſ.* 2locularis? *Cor.* perſonata. *Cal.* laciniae ſuperiores ſenſim minores.

PATTERSONIA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* 4.

785. BARLERIA. *Capſ.* 2locularis, elaſtica: *Semina* bina. *Cor.* infundibuliformis.

PIRIPEA. *Capſ.* 2locularis, 2valvis, polyſperma. *Cor.* hypocrateriformis.

767. LOESELIA. *Capſ.* 3locularis. *Cor.* laciniis ſecundis. *Stamina* petalo adverſa.

763. GMELINA. *Drupa* nucleo 2loculari. *Cor.* 2labiata. *Antherae* binae craſſiores 2partitae.

NEPHRANDRA. *Drupa* nuce 2loculari: *loculis* 1ſpermis. *Cor.* galea 3fida: media involuta: labium 2fidum.

765. LANTANA. *Drupa* nucleo 2loculari. *Cor.* hypocrateriformis. *Stigma* uncinatum.

††††† *calicibus quinquefidis.*

1237. AVICENNIA. *Capſ.* 1locularis, coriacea, 1ſperma. *Cor.* labio ſuperiore quadrato.

745. TOZZIA. *Capſ.* 1locularis, 1ſperma. *Cor.* hypocrateriformis.

776. LIMOSELLA. *Capſ.* 1locularis, polyſperma. *Cor.* campanulata, regularis.

773. BROWALLIA. *Capſ.* 1locularis, polyſperma. *Cor.* hypocrateriformis.

1315. LINDERNIA. *Capſ.* 1locularis. *Cor.* ringens. *Stamina* inferiora dente terminali.

1265. VANDELLIA. *Capſ.* 1locularis. *Cor.* ringens. *Stamina* inferiora e diſco labii enata.

749. GESNERIA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* ſupera.

GALVESIA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* tubuloſa, baſi ſubventricoſa.

NEMIA. *Capſ.* 2locularis, 2valvis. *Cor.* infundibuliformis: limbo ſubaequali 5partito.

756 SCROPHULARIA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* reſupinata. *Labium* ſegmento intermedio interno.

777.

777. STEMODIA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* inaequalis. *Stam.* 2fida. *Antherae* geminae.

MONTIRA. *Capſ.* 2locularis, 4valvis, polyſperma. *Cor.* tubus ventricoſus, incurvus.

757. CELSIA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.

1405. HEMIMERIS. *Capſ.* 2locularis: loculo altero magis gibboſo. *Cor.* rotata: lacinia una majore obcordata; *foſſula* laciniarum nectarifera.

775. SIBTHORPIA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* rotata. *Stamina* 2 et 2 approximata.

768. CAPRARIA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* cordatum 2valve.

758. DIGITALIS. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* campanulata ſubtus ventricoſa. *Stamina* declinata.

759. BIGNONIA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata.

TOURRETIA. *Capſ.* 4locularis. *Sem.* alata, imbricata. *Cor.* 2labiata.

784. RUELLIA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* campanulata. *Stamina* per paria approximata.

772. BUCHNERIA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* hypocrateriformis: limbi laciniis obcordatis aequalibus.

771. ERINUS. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* 2labiata: labio ſuperiori breviſſimo reflexo.

764. PETRAEA. *Capſ.* 2locularis: ſeminibus ſolitariis. *Cor.* rotata calice colorato minor.

1264. MANULEA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* limbus 5partitus: lacinia infima profundiore reflexa.

750. ANTIRRHINUM. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* perſonata ſubtus nectario prominente.

792. COLUMNEA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* ringens ſupra baſin gibba. *Antherae* connexae.

747. GERARDIA. *Capſ.* 2locularis, 1ſperma, baſi dehiſcens. *Cor.* hypocrateriformis, inaequalis.

AFZELIA. *Capſ.* 2locularis, polyſperma: receptaculis hemiſphaericis. *Cor.* campanulata.

746. PEDICULARIS. *Capſ.* 2locularis: ſeminibus tunicatis. *Cor.* perſonata.

783. MIMULUS. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* priſmaticus.

780. DODARTIA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* perſonata: labio ſuperiore brevi, adſcendente.

748. CHELONE.	*Capſ.* 2locularis. *Cor.* perſonata, inflata, clauſa. *Rudimentum* filamenti quinti.
782. SESAMUM.	*Capſ.* 2locularis. *Cor.* campanulata inaequalis. *Rudimentum* filamenti quinti.
753. MARTYNIA.	*Capſ.* 5locularis. *Cor.* campanulata. *Rudimentum* filamenti quinti.
752. CRANIOLARIA.	*Capſ.* 5locularis. *Cor.* hypocrateriformis: tubo filiformi longiſſimo.
TAMONEA.	*Nux* carnoſa, 4locularis: *ſeminibus* ſolitariis. *Cor.* ringens: limbo 5fido. *Cal.* 5ariſtatus.
794. PEDALIUM.	*Nux* 2locularis.
1409. AMASONIA.	*Nux* ovata, 1locularis.
774. LINNAEA.	*Bacca* 3locularis, ſicca. *Cor.* campanulata. *Cal.* ſuperus.
791. BONTIA.	*Bacca* 1ſperma: ſemine plicato. *Cor.* labium inferius revolutum.
766. CORNUTIA.	*Bacca* 1ſperma. *Cor.* ringens. *Stilus* longiſſimus.
789. CLERODENDRON.	*Bacca* 1ſperma. *Cor.* ringens: tubo anguſto. *Stamina* longiſſima.
MYOPORUM.	*Bacca* 1-2ſperma: *ſeminibus* 2locularibus. *Cor.* campanulata: limbo 5partito.
788. VOLKAMERIA.	*Bacca* 2ſperma: *ſeminibus* 2locularibus. *Cor.* laciniis ſecundis.
760. CITHAREXYLON.	*Bacca* 2ſperma: *ſeminibus* 2locularibus. *Cor.* ſubaequalis.
787. OVIEDA.	*Bacca* 2ſperma. *Cor.* longiſſima: limbo 3fido. *Cal.* fructificus campanulatus.
1406. MILLINGTONIA.	*Siliqua ?* *Cor.* longiſſima: limbo 4fido. *Calicis* margo reflexus. *Antherae* 2-partitae, vaginantes.
790. VITEX.	*Bacca* 4ſperma. *Cor.* ringens: labio ſuperiori 3fido.
786. DURANTA.	*Bacca* 4ſperma: ſeminibus 2locularibus. *Cor.* ſubringens, tubo curvo.
755. BESLERIA.	*Bacca* polyſperma 1locularis. *Cor.* inaequalis.

†††††† *calicibus multifidis.*

751. CYMBARIA.	*Capſ.* 2locularis. *Cor.* ringens. *Cal.* 10-dentatus.

1407.

1407. THUNBERGIA. *Caps.* 2locularis. *Cor.* campanulata. *Cal.* duplex: *exterior* 2phyllus; *interior* multipartitus.

†† *calicibus non monophyllis.*

1317. HYOBANCHE. *Caps.* 2locularis. *Cor.* 1labiata. *Cal.* 5-phyllus.

** *corollis tetrapetalis.*

795. MELIANTHUS. *Caps.* 4locularis, 4loba. *Corollae* labium superius o.

GEVUINA. *Caps.* 1locularis, coriacea. *Cal.* o.

GYMNOSPERMIA.

DISPERMA. *Cor.* tubuloſa: limbo 4fido. *Cal.* 2-phyllus. *Sem.* 2 calice coronata hinc marginata plana inde convexa.

repens. 1. DISPERMA. *Walt. flor. carol. p.* 160.

705. AJUGA. *Cor.* labium ſuperius minimum. *Stamina* labio ſuperiori longiora.

orientalis. 1. A. foliis ovatis, corollis obliquis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 100. *β) Dill. h. Elth. t.* 53. *f.* 61.

pyramidalis. 2. A. tetragono-pyramidalis villoſa, foliis oblongis dentatis: radicalibus maximis. *Flor. dan. t.* 185.

alpina. 3. A. caule ſimplici, foliis dentatis: caulinis radicalia aequantibus, bracteis integris. *Mant. p.* 80. *Pluckn. phyt. t.* 18. *f.* 3. *an mera pyramidalis varietas?*

genevenſis. 4. A. foliis tomentoſis lineatis dentatis, bracteis plurimis trilobis, calicibus hirſutis. *Riv. monop. t.* 140. *f.* 2. *an mera pyramidalis reptantisve varietas?*

reptans. 5. A. glabra, ſtolonibus reptantibus, foliis ovatis crenatis. *Blackw. herb. t.* 64. *f.* 1.

decumbens. 6. A. decumbens villoſa, foliis obovatis dentatis. *Thunb. flor. jap. p.* 243.

706. TEUCRIUM. *Cor.* labium ſuperius erectum, ultra baſin profunde 2partitum; inter ejus diviſuram ſtamina.

campanulatum. 1. T. foliis multifidis, floribus lateralibus ſolitariis, caulibus repentibus. *Riv. monop. t.* 24. *β) Till. h. piſ. t.* 49. *f.* 1. *Flos centralis interdum pentandrus, corolla campanulata.*

parviflorum. 2. T. foliis multifidis linearibus, racemo decompoſito: pedicellis elongatis divaricatis. *Schreb. vertic. unilab. gen. et ſp. p.* 31. *n.* 18. *ic.*

orientale. 3. T. foliis multifidis linearibus, racemo compoſito: pedicellis brevibus. *Riv. monop. t.* 19.

4. T.

Botrys. 4. T. foliis multifidis, floribus lateralibus ternis pedunculatis. *Hoffmann bot. Taſchenb. f.* 1791. *t.* 9.

mauritanum. 5. T. foliis multifidis linearibus: floralibus mucronatis, racemo ſimplici. *Shaw it.* 2. *app. p.* 121. *n.* 575. *ic.*

laevigatum. 68. T. foliis inferioribus multifidis: ſummis tripartitis, pedunculis ſolitariis longitudine foliorum. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 40.

niſſolianum. 6. T. foliis quinquefidis trifidisque linearibus muticis, pedunculis ſolitariis breviſſimis, caule decumbente.

chium. 7. T. foliis trifidis, floribus axillaribus ſolitariis folio longioribus, caule diffuſo. *Schreb. vert. unilab. gen. et ſp. p.* 25. *n.* 5.

Chamaepitys. 8. T. foliis trifidis, floribus axillaribus ſolitariis folio brevioribus, caule diffuſo. *Flor. dan. t.* 733.

Pſeudochamaepitys. 9. T. foliis trifidis integrisque linearibus mucronatis, pedunculis ſolitariis elongatis, caule diffuſo. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 95.

Iva. 10. T. foliis ſubtricuſpidatis linearibus, floribus ſeſſilibus axillaribus ſolitariis. *Lob. ic.* 384.

moſchatum. 11. T. foliis linearibus integerrimis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Schreb. vert. unilab. gen. et ſp. p.* 26. *n.* 7.

Libanitis. 12. T. foliis linearibus integerrimis revolutis confertis cauleque tomentoſis, ſpicis ſubrotundis. *Barr. pl. rar. ic.* 1090.

Supinum. 13. T. foliis linearibus integerrimis margine revolutis, corymbo terminali. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 417. *an mera montani varietas?*

pumilum. 14. T. foliis linearibus integerrimis planis quadrifariis confertis, capitulis ſeſſilibus terminalibus, caule procumbente tomentoſo. *Barr. pl. rar. ic.* 1092. *β) Barr. pl. rar. ic.* 1093.

anguſtiſſimum. 15. T. foliis linearibus integerrimis ſubnudis, capitulis terminalibus piloſis, caule erecto. *Barr. pl. rar. ic.* 1080.

caeleſte. 16. T. foliis linearibus integerrimis incanis, capitulis terminalibus tomentoſis, caule erecto. *Barr. pl. rar. ic.* 1081.

creticum. 17. T. foliis linearibus integerrimis acuminatis ſubtus niveis, racemo floribus ternatis ſolitariisque, calicibus ſpinoſis. *Alpin. exot. t.* 102.

brevifolium. 18. T. foliis lanceolatis revolutis integerrimis obtusis incanis, floribus solitariis: calicibus muticis. *Rivin. monop. t.* 20.

fruticans. 19. T. foliis lanceolatis integerrimis subtus niveis, floribus solitariis. *Jungh. plant. ic. cent.* 1. *t.* 20.

salicifolium. 20. T. foliis lanceolato-ellipticis obtusiusculis integerrimis, calicibus solitariis quadrifidis. *Mant. p.* 80. *Schreb. dec. pl.* 1. *t.* 9.

latifolium. 21. T. foliis integerrimis rhombeis acutis villosis subtus tomentosis. *Dill. h. Elth. t.* 284. *f.* 368.

trifoliatum. 69. T. foliis oblongis ternis tomentosis revolutis anterius crenatis, capitulis subrotundis laxis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 40.

Marum. 22. T. foliis integerrimis ovatis acutis petiolatis, floribus racemosis secundis. *Mant. p.* 409. *Blackw. herb. t.* 47. *Regn. bot. t.* 164.

Laxmanni. 23. T. foliis ovato-oblongis integerrimis sessilibus, floribus solitariis sessilibus.

montanum. 24. T. foliis petiolatis ellipticis margine revolutis subtus tomentosis, corymbis terminalibus glabris, caule procumbente. *Riv. monop. t.* 25. *f. inf.* 6.

multiflorum. 25. T. foliis ovatis: superne glabris serrato-dentatis, floribus racemosis: verticillis sexfloris. *Bocc. mus. t.* 117.

thymifolium. 26. T. foliis ovatis obtusis petiolatis subtus tomentosis, capitulis terminalibus paucifloris, caule procumbente. *Barr. pl. rar. ic.* 1062.

japonicum. 66. T. foliis ovatis acuminatis serratis petiolatis, racemis nudiusculis verticillato-spicatis. *Pluken. amalth. t.* 441. *f.* 2.

sibiricum. 27. T. foliis ovatis serratis, pedunculis solitariis trifloris: intermedio sessili bracteis lineari-lanceolatis.

Arduini. 28. T. foliis ovatis serratis, racemo spicato tereti sessili terminali. *Mant. p.* 81. *Arduin. spec.* 1. *t.* 3.

virginicum. 29. T. foliis ovatis inaequaliter serratis, racemis terminalibus. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. *t.* 30.

massiliense. 30. T. foliis ovatis rugosis inciso-crenatis incanis, caulibus rectis, racemis rectis secundis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 94.

lucidum. 31. T. foliis ovatis inciso-serratis glabris, verticillis dimidiatis, caulibus erectis laevibus. *Medic. act. Palat.* 3. *phys. t.* 12. *f.* 7-9.

32. T.

flavum. 32. T. foliis ovatis crenatis: floralibus integerrimis, verticillis dimidiatis in racemos digestis, caule fruticoso pubescente. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. *t.* 5.

nitidum. 33. T. foliis ovatis crenatis: floralibus integerrimis, verticillis dimidiatis racemosis, caule bifariam barbato. *Schreb. vertic. unilab. gen. et sp. p.* 35. *n.* 24.

regium. 34. T. foliis ovatis anterius dentatis: floralibus integerrimis sessilibus, verticillis racemosis, caule ramoso. *Pluckn. alm. t.* 365. *f.* 2.

aureum. 35. T. foliis ovatis serratis, caulibusque dense lanatis: summitatibus luteis nitidis, corymbis terminalibus pilosis. *Rivin. monop. t.* 25.

villosum. 36. T. foliis elliptico-ovatis acuminatis serratis petiolatis villosis, racemo spicato terminali, calicibus inflatis. *Forst. fl. austr. p.* 43.

hetero-phyllum. 37. T. foliis ellipticis crenatis, floribus lateralibus solitariis: corollae labio exterius lanato, ramis heterophyllis. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 84.

Chamaedrys. 38. T. foliis cuneiformi-ovatis incisis crenatis petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus subpilosis. *Sabb. h. rom.* 2. *t.* 88. *β) Blackw. herb. t.* 80.

betonicae-folium. 39. T. foliis rhombeo-ovatis obtuse serratis incanis, racemis terminalibus: bracteis oppositis lanceolatis acutis integerrimis, caule fruticoso. *Jacq. collect.* 1. *p.* 145. *t.* 17. *f.* 2.

quadratulum. 40. T. foliis ovato-rhombeis dentatis subtus niveis, verticillis racemosis. *Schreb. vert. unilab. gen. et sp. p.* 36. *n.* 27.

canadense. 41. T. foliis ovato-lanceolatis serratis, caule erecto, racemo tereti terminali: verticillis hexaphyllis.

cubense. 42. T. foliis obovatis inciso-serratis glabris in petiolum attenuatis, floribus solitariis pedunculatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 164.

pyrenaicum. 43. T. foliis cuneiformi-orbiculatis crenatis pilosis, corymbis terminalibus.

rotundifolium. 44. T. foliis subrotundis crenatis villosis, corymbis terminalibus. *Barr. pl. rar. ic.* 1095.

Salvia-strum. 45. T. foliis ovalibus crenulatis rugosis subtus tomentosis petiolatis, racemo secundo. *Schreb. vertic. unilab. gen. et sp. p.* 38. *n.* 33.

46. T.

buxifolium. 46. T. foliis ovalibus rugosis villosis apice crenatis, corymbis terminalibus. *Barr. pl. rar. ic.* 1086.

abutiloides. 47. T. foliis cordatis dentatis acuminatis, racemis lateralibus nutantibus. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 84.

Scorodonia. 48. T. foliis cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. *Flor. dan. t.* 485. *β*) *Gesn. op.* 1. *t.* 85. b.

hircanicum. 49. T. foliis cordatis oblongis obtusis, caule brachiato dichotomo, spicis longissimis terminalibus sessilibus spiralibus. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. *n.* 19.

scordioides. 50. T. foliis cordatis oblongis amplexicaulibus crenatis lanuginosis, floribus axillaribus pedunculatis geminis. *Schreb. vertic. unilab. gen. et sp. p.* 37. *n.* 30.

Scordium. 51. T. foliis oblongis sessilibus dentatis nudiusculis, floribus axillaribus pedunculatis geminis, caule diffuso pubescente. *Flor. dan. t.* 593.

arenarium. 52. T. foliis oblongis obtusis inciso-crenatis sessilibus, floribus axillaribus pedunculatis subternis. *S. G. Gmelin it.* 1. *p.* 149. *t.* 26. *f.* 2.

inflatum. 53. T. foliis oblongis acuminatis inaequaliter serratis pubescentibus, spicis sessilibus terminalibus, calicibus inflatis villosis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 88. *an forte idem cum villoso?*

Pseudhyssopus. 54. T. foliis oblongis anterius crenatis tomentosis incanis, capitulis rotundatis laxis, caule lanato corymbifero. *Col. ecphr.* 1. *t.* 67.

betonicum. 55. T. foliis lanceolatis serratis utrinque acutis, racemis terminalibus, caule florifero brachiato. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 82. *t.* 40.

capitatum. 56. T. foliis lanceolatis crenatis tomentosis niveis, capitulis subrotundis breviter pedunculatis, caule erecto. *Barrel. ic.* 1047.

Polium. 57. T. foliis lanceolatis crenatis tomentosis incanis, capitulis subrotundis breviter pedunculatis, caule decumbente. *Regn. bot. t.* 161. *β*) *Barr. pl. rar. ic.* 1078.

asiaticum. 58. T. foliis lanceolatis repande-serratis basi rectangulis, floribus solitariis. *Mant. p.* 80. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 41.

trifidum. 59. T. foliis lanceolatis trifidis, pedunculis axillaribus trifloris. *Retz. obs. bot.* 1. *p.* 21.

60. T.

Achaemenis. 60. T. foliis inverſe lanceolatis anterius crenatis tomentoſis incanis: floralibus flore longioribus, corymbis denſis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 2. *f.* 12.

flaveſcens. 61. T. foliis lineari-lanceolatis anterius crenatis capitulisque ſubrotundis tomentoſis: ſummitatibus flavis. *Barr. pl. rar. ic.* 1073.

valentinum. 62. T. foliis linearibus crenatis, capitulis ſubrotundis breviter pedunculatis, caule erecto incano. *Barr. pl. rar. ic.* 1048.

luſitanicum. 63. T. foliis linearibus obtuſis crenulatis incanis, capitulis laxis, caule pubeſcente corymbifero. *Schreb. vertic. unilab. p.* 47. *n.* 50.

pycnophyllum. 64. T. foliis linearibus revolutis anterius crenatis confertis cauleque denſe tomentoſis, capitulis ſubrotundis. *Barr. pl. rar. ic.* 1091. 1096.

gnaphalodes. 65. T. foliis linearibus revolutis crenatis calicibusque lanatis, floribus ſolitariis confertis. *Herit. ſtirp. nov.* 4. *p.* 84. *Barr. pl. rar. ic. t.* 1083.

ſpinoſum. 67. T. ſpinoſum, pedunculis geminis, calicum labio ſuperiore ovato, corollis reſupinatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 389. Teucrium mucronatum. *Barr. pl. rar. ic.* 202.

707. SATUREJA. *Corollae* laciniae ſubaequales. *Stamina* diſtantia.

Thymbra. 1. S. floribus verticillatis hiſpidis, foliis oblongis acutis. *Blackw. herb. t.* 318.

juliana. 2. S. verticillis faſtigiatis, foliis lineari-lanceolatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 17. *f.* 4.

capitata. 3. S. floribus ſpicatis, foliis carinatis punctatis ciliatis. *Barr. pl. rar. ic.* 897.

montana. 4. S. pedunculis lateralibus ſolitariis, floribus faſciculatis faſtigiatis, foliis mucronatis lineari-lanceolatis integerrimis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 64.

rupeſtris. 5. S. pedunculis lateralibus ſolitariis ſecundis, foliis ovato-lanceolatis ſerrulatis. *Wulf ap. Jacq. coll.* 2. *p.* 130.

viminea. 6. S. pedunculis axillaribus trifloris, involucris linearibus, foliis lanceolato-ovatis integerrimis.

graeca. 7. S. pedunculis ſubtrifloris lateralibus, involucellis calice brevioribus. *Pluckn. alm. t.* 84. *f.* 8.

8. S.

hortensis. 8. S. pedunculis bifloris. *Blackw. herb. t.* 419.

thymifolia. 10. S. pedunculis ramosis corymbosis, foliis ovatis subdentatis. *Scop. fl. carn. ed.* 2. *t.* 29.

spinosa. 9. S. ramis spinosis, foliis hispidis.

708. THYMBRA. *Cal.* subcylindricus, 2labiatus, utrinque linea villosa exaratus. *Stilus* semibifidus.

spicata. 1. Th. floribus spicatis. *Pluckn. alm. t.* 116. *f.* 5.

verticillata. 2. Th. floribus verticillatis. *β*) Thymbra caroliniana. *Walt. flor. carol. p.* 162.

709. HYSSOPUS. *Corollae* labium inferius lacinula intermedia crenata. *Stamina* erecta, distantia.

officinalis. 1. H. spicis secundis, foliis lanceolatis. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 254.

Lophanthes. 2. H. corollis resupinatis, staminibus inferioribus corolla brevioribus, foliis cordatis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 182.

nepetoides. 3. H. caule acuto quadrangulo. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 69.

HYPTIS. *Cal.* turbinatus. *Corollae* limbus patentissimus; labium inferius semibifidum. *Antherae* dependentes.

capitata. 1. Hyptis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 102. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 109. *f.* 2. *an forsan clinopodii generi adjungenda?*

710. NEPETA. *Corollae* labium inferius lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

sidaefolia. 1. N. paniculis laxissimis: pedunculis verticillatis filiformibus, foliis cordatis. *Herit. sert. angl. p.* 19.

pectinata. 2. paniculis compactis: floribus secundis; corollis minimis, foliis cordato-ovatis, nudis, caule frutescente.

3. N.

lavandula-cea. 3. N. ſpica compacta, foliis ovatis inciſo-ſerratis lineatis. *Suppl. p.* 272. *Pallas act. Petrop.* 1779. 2. *t.* 12.

ſcordotis. 4. N. ſpicis terminalibus ſeſſilibus: bracteis ſubcordatis villoſis, foliis cordatis obtuſis. *Alp. exot. t.* 283.

tuberoſa. 5. N. ſpicis terminalibus: bracteis oblongis acuminatis nervoſo-lineatis coloratis, foliis cordatis pubeſcentibus, corollae lobis lateralibus reflexis. *Kniph. bot. orig. cent.* 9. *n.* 72. β) *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 81.

lanata. 22. N. ſpicis terminalibus: bracteis ovatis nervoſo-rugoſis ſubſcarioſis, foliis oblongis cordatis villoſis, corollae lobis lateralibus patentibus. *Jacq. obſ. bot.* 3. *p.* 21. *t.* 75.

multifida. 6. N. floribus ſpicatis, corollae lobis lateralibus ſubpatulis, foliis pinnatifidis: laciniis ſubaequalibus linearibus. *Suppl. p.* 273. *Gmel. flor. ſib.* 3. *t.* 55.

americana. 23. N. ſpicis imbricatis acuminatis, foliis ovatis acutis ſerratis. *Pluckn. amer. t.* 162. *f.* 2.

tomentoſa. 24. N. tomentoſa, ſpicis verticillatis, foliis ellipticis acute ſerratis. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.*

Cataria. 7. N. floribus ſpicatis: verticillis ſubpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ſerratis. *Flor. dan. t.* 580.

malabarica. 8. N. ſpica verticillata: bracteis filiformibus, foliis lanceolatis inferne integerrimis. *Mant. p.* 566.

italica. 9. N. floribus ſeſſilibus verticillato-ſpicatis: bracteis lanceolatis longitudine calicis, foliis petiolatis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 112.

hirſuta. 10. N. floribus ſeſſilibus verticillato-ſpicatis: verticillis tomento obvolutis. *Bocc. ſic. t.* 25. *f.* 2.

caerulea. 20. N. cymis pedunculatis multifloris hirtis, foliis oblongis cordatis villoſis ſubſeſſilibus, corollae lobis lateralibus reflexis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 285.

violacea. 11. N. cymis pedunculatis multifloris, foliis ſubpetiolatis cordatis nudiuſculis, corollae lobis lateralibus patentibus. *Barr. pl. rar. ic.* 601.

amboinica. 12. N. floribus ſubverticillatis: bracteis ovatis, foliis cordatis obtuſis crenatis. *Suppl. p.* 273. *Rheed. h. malab.* 10. *t.* 90.

nuda. 13. N. florum racemis verticillatis nudis, foliis cordato-oblongis ſeſſilibus ſerratis. *Mant. p.* 410. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 129.

canescens. 21. N. cymis pedunculatis multifloris, foliis petiolatis oblongis subcordatis crenatis tomentosis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 285.

Nepetella. 14. N. cymis pedunculatis, foliis cordatis oblongo-lanceolatis tomentosis profunde serratis.

ucranica. 15. N. floribus paniculatis, foliis lanceolatis serratis sessilibus nudis.

pannonica. 16. N. cymis pedunculatis multifloris, foliis cordatis lanceolato-oblongis nudis petiolatis obsolete crenatis, corollae lobis lateralibus reflexis. *Jacq. fl. austr.* 1. *t.* 24.

incana. 17. N. florum paniculis axillaribus, foliis petiolatis ovatis serratis tomentosis. *Thunb. flor. jap. p.* 244.

angustifolia. 25. N. corymbis pedicellatis spicatis, foliis lanceolatis rugosis tomentosis obtuse serratis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 41.

virginica. 18. N. capitulis terminalibus, staminibus flore longioribus, foliis lanceolatis. *Pluckn. alm. t.* 85. *f.* 2.

indica. 19. N. corollarum labio superiore integerrimo brevissimo.

711. LAVANDULA. *Cal.* ventricosus, subdentatus, striatus, bractea suffultus. *Cor.* resupinata. *Stamina* intra tubum. *Sem.* basi late derosa.

Spica. 1. L. foliis sessilibus lanceolato-linearibus margine revolutis, spica interrupta nuda. α) *Blackw. herb. t.* 294. β) *Blackw. herb. t.* 295.

Stoechas. 2. L. foliis sessilibus linearibus margine revolutis, spica coarctata comosa. *Blackw. herb. t.* 241.

viridis. 3. L. foliis sessilibus linearibus rugosis villosis margine revolutis, spica comosa: bracteis indivisis. *Herit. sert. angl. p.* 19. *t.* 21.

dentata. 4. L. foliis sessilibus linearibus pectinato-pinnatis, spica coarctata comosa. *Kniph. bot. orig. cent.* 2. *n.* 38.

pinnata. 5. L. foliis petiolatis pinnatis: foliolis cuneiformibus, spica imbricata. *Jacq. pl. rar ic. cent.* 1. *t.* 9.

multifida. 6. L. foliis petiolatis pinnatis: foliolis decursive pinnatifidis, spica quadrangulari: angulis spiralibus. *Burm. ind. t.* 38. *f.* 1.

f. 1. *β*) *Commel. rar. t.* 27. *γ*) *Plukn. alm. t.* 303. *f.* 5. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 5. *t.* 66. *f.* 11.

carnoſa. 7. L. foliis petiolatis ovato-cordatis ſerratis carnoſis, ſpica tetragona: calicibus recurvatis. *Suppl. p.* 273. *Diſſ. de lavandula t.* 2.

712. SIDERITIS. *Stamina* intra tubum corollae. *Stigma* brevius involvens alterum.

* *ebracteatae.*

canarienſis. 1. S. fruticoſa villoſa, foliis cordato-oblongis, acutis petiolatis, ſpicis verticillatis ante floreſcentiam nutantibus, ramis divaricatis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 30.

candicans. 2. S. fruticoſa tomentoſa, foliis ovato-lanceolatis cordatis apice attenuatis ſubtus niveis, verticillis ſuboctofloris remotis. *Commel. hort. amſt.* 2. *p.* 197. *t.* 99.

cretica. 3. S. fruticoſa tomentoſa, foliis cordato-oblongis obtuſis petiolatis, ramis divaricatis, ſpicis verticillatis.

ſyriaca. 4. S. fruticoſa tomentoſo-lanata, foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 40.

perfoliata. 5. S. herbacea hiſpido-piloſa, foliis ſuperioribus amplexicaulibus. *Kniph. bot. orig. cent.* 8. *n.* 86.

montana. 6. S. herbacea, calicibus corolla majoribus ſpinoſis: labio ſuperiori trifido. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 434.

elegans. 7. S. herbacea villoſa, caule diffuſo, calicum laciniis ſubaequalibus ſpinuloſis. *Murray comm. Goett.* 1778. *p.* 92. *t.* 4.

romana. 8. S. herbacea decumbens, calicibus ſpinoſis: labio ſuperiori ovato. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 12. *f.* 5.

** *bracteatae.*

incana. 9. S. ſuffruticoſa tomentoſa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis: floralibus bracteisque dentatis. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 67. *f.* 2.

hyſſopifolia. 10. S. foliis lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, calicibus aequalibus.

ſcordioides. 11. S. foliis lanceolatis ſubdentatis ſupra glabris, bracteis ovatis dentato-ſpinoſis, calicibus aequalibus. *Lob. ic.* 528.

hirſuta. 12. S. foliis lanceolatis obtuſis dentatis piloſis, bracteis dentato-ſpinoſis, caulibus hirtis decumbentibus. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 58.

ſpinoſa. 15. S. hirſuta, foliis lanceolatis bracteisque cordatis dentato-ſpinoſis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 41.

ciliata. 13. S. herbacea, foliis ovatis ſerratis, bracteis ciliatis. *Thunb. flor. jap. p.* 245.

lanata. 14. S. erecta, foliis cordatis obtuſis villoſis, ſpica oblonga, calicibus muticis lanatis.

713. MENTHA. *Cor.* ſubaequalis, 4fida: lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta, diſtantia.

* *floribus paniculatis.*

plumoſa. 1. M. paniculis dichotomis terminalibus: calicibus plumoſis, foliis ovatis petiolatis ſerratis ſubtus albo-tomentoſis, caule fruticoſo. *Suppl. p.* 273. *Herit. ſert. angl. p.* 20. *t.* 22.

originifolia. 2. M. paniculis dichotomis: calicibus plumoſis, foliis ovatis integerrimis ſubtus candidiſſimis. *Herit. ſert. angl. p.* 20.

** *floribus racemoſis.*

perilloides. 3. M. racemis ſecundis lateralibus. *Sp. pl. p.* 833. Ocymum fruteſcens. *Rheed. h. malab.* 10. *t.* 77.

*** *floribus ſpicatis.*

Auricularia. 4. M. ſpicis oblongis, foliis oblongis ſerratis piloſis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Mant. p.* 81. *Rumpf. amb.* 6. *t.* 16.

niliaca. 5. M. ſpicis oblongis, foliis ovatis ſerratis villoſis ſeſſilibus. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 87.

ſylveſtris. 6. M. ſpicis oblongis, foliis oblongis ſerratis tomentoſis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Flor. dan. t.* 484.

viridis. 7. M. ſpicis oblongis, foliis lanceolatis nudis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Regn. bot. t.* 166.

rotundifolia. 8. M. ſpicis oblongis, foliis ſubrotundis rugoſis crenatis ſeſſilibus.

9. M.

dubia. 9. M. floribus ſpicato-capitatis: ſtaminibus corolla brevioribus, foliis hirſutis acuminatis ſerratis ovato-lanceolatis. *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 358. *n.* 4.

**** *floribus capitatis.*

criſpa. 10. M. foliis cordatis dentatis undulatis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla duplo longioribus. *Rivin. monop. t.* 50.

hirſuta. 11. M. foliis ovatis ſerratis ſubſeſſilibus pubeſcentibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Mant. p.* 81. *β) Raj. ſt. angl.* 3. *t.* 10. *f.* 1.

aquatica. 12. M. foliis ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Flor. dan. t.* 673.

piperita. 13. M. foliis ovatis petiolatis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Knigge de menth. piper. diſſ. ic. Jungh. pl. off. ic. t.* 10.

punctata. 14. M. pedunculis dichotomis, foliis ovatis dentatis glabris punctulatis. *Herit. ſert. angl. p.* 20. *t.* 23.

canarienſis. 15. M. pedunculis dichotomis, ſtaminibus corolla brevioribus, foliis ovatis crenatis ſubtus villoſis, caule arboreſcente. *Pluckn. alm. t.* 317. *f.* 2.

***** *floribus verticillatis.*

ſativa. 16. M. foliis ovatis acutiuſculis ſerratis, ſtaminibus corolla longioribus. *Flor. dan. t.* 794.

gentilis. 17. M. foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Flor. dan. t.* 736.

arvenſis. 18. M. foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Flor. dan. t.* 512.

Pulegium. 19. M. foliis ovatis obtuſis ſubcrenatis, caulibus ſubteretibus repentibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Blackw. herb. t.* 302.

auſtriaca. 20. M. foliis ſubovatis villoſis, corollae laciniis omnibus obtuſis ſtamina ſuperantibus. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 430.

exigua. 21. M. foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis. *Smith plant. ic. ined. faſc.* 2. *t.* 38.

cahirina. 22. M. foliis ovato-lanceolatis acutis ſerratis: ſerraturis deſcendentibus. *Forsk. ſt. aeg. arab. p.* 213.

canadenſis. 23. M. foliis lanceolatis ſerratis petiolatis piloſis, ſtaminibus corollam aequantibus.

cervina. 24. M. foliis linearibus, bracteis palmatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Blackw. herb. t.* 304.

1236. PERILLA. *Calicis* lacinia ſuprema breviſſima. *Stamina* diſtantia. *Stili* 2 connexi.

ocymoides. 1. PERILLA. *Arduin. ſpec.* 2. *t.* 13.

714. GLECOMA. *Cal.* 5fidus. *Antherarum* ſingula paria in formam crucis conniventia.

hederaceum. 1. GLECOMA. *Flor. dan. t.* 789.

716. LAMIUM. *Cor.* labium ſuperius integrum, fornicatum: *labium* inferius obcordatum; faux utrinque dente ſetaceo.

Orvala. 1. L. foliis cordatis inaequaliter arguteque ſerratis, corollis fauce inflata, caulibus coloratis. *Scop. flor. carn. ed.* 2. *t.* 27. *β*) Orvala garganica. *Sp. pl. p.* 807. *Michel. n. pl. gen. t.* 17.

laevigatum. 2. L. foliis cordatis rugoſis, caule laevi, calicibus glabris longitudine tubi corollae. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 34.

rugoſum. 3. L. foliis cordatis acutis rugoſis caulibusque piloſis, verticillis multifloris: faucis dente unico ſetaceo. *Bocc. muſ. p.* 35. *t.* 23.

garganicum. 4. L. foliis cordatis pubeſcentibus, corollis fauce inflata: tubo recto dente utrinque gemino. *Till. h. piſ. t.* 34. *f.* 2.

maculatum. 5. L. foliis cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. *Col. ecphr.* 1. *t.* 192.

album. 6. L. foliis cordatis acuminatis ſerratis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Flor. dan. t.* 594.

bifidum. 10. L. foliis cordatis acuminatis, corollae galea bifida: laciniis divaricatis. *Cyrill. pl. rar. Neap. faſc.* 1. *t.* 7. *an hujus generis?*

7. L.

purpureum. 7. L. foliis cordatis obtuſis petiolatis. *Flor. dan. t.* 523.

molle. 8. L. foliis petiolatis ſubdentatis: inferioribus cordatis; ſuperioribus ovatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 297.

multifidum. 9. L. foliis multipartitis. *Commel. rar. t.* 26.

717. GALEOPSIS. *Cor.* labium ſuperius ſubcrenatum, fornicatum, inferius trifidum: faux utrinque dente obtuſiuſculo concavo acuta.

Ladanum. 1. G. verticillis omnibus remotis, calicibus campanulatis pubeſcentibus: dentibus lineari-ſetaceis divergentibus longioribus. *Mant. p.* 411.

grandiflora. 2. G. verticillis omnibus remotis, calicibus tubuloſis hirſutiſſimis: dentibus lanceolato-acuminatis brevioribus rectis. *Riv. monop. t.* 24.

Tetrahit. 3. G. verticillis ſummis ſubcontiguis, calicibus ventricoſis: dentibus longiſſimis ſetaceis aequalibus. *Mant. p.* 411. *Riv. monop. t.* 44.

cannabina. 4. G. verticillis ſummis ſubcontiguis, calicibus tubuloſis: dentibus brevioribus linearibus inaequalibus; tribus majoribus. *Rivin. monop. t.* 45.

POLLICHIA. *Corollae* labium ſuperius integrum, fornicatum; faux absque dentibus.

Galeobdolon. 1. P. calicibus pungentibus, corollae labio inferiore trifido, foliis omnibus cordatis dentatis petiolatis. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 394. Galeopſis Galeobdolon. *Knorr del. hort.* 1. *t.* N. 9. *n.* 1.

amplexicaulis. 2. P. calicibus inermibus, corollae labio inferiore bifido, foliis caulinis ſeſſilibus rotundatis inciſis: radicalibus petiolatis cordato-lobatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 393. Lamium amplexicaule. *Flor. dan. t.* 752.

718. BETONICA. *Cal.* ariſtatus. *Corollae* labium ſuperius erectum planum: tubus cylindricus.

officinalis. 1. B. ſpica interrupta: corollae galea integra; labii lacinia intermedia emarginata, calicibus glabriuſculis. *Flor. dan. t.* 726.

incana. 2. B. ſpica interrupta: corollae galea bifida; labii lacinia intermedia crenata, tubo tomentoſo incurvo. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 299.

ſtricta. 3. B. ſpica oblonga: corollae galea integra; labii lacinia intermedia crenato-undulata calicibus piloſis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 299.

orientalis. 4. B. ſpica integra: corollae labii lacinia intermedia integerrima.

alopecuros. 5. B. ſpica baſi folioſa: corollae galea bifida. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 78.

hirſuta. 6. B. ſpica baſi folioſa: corollis galea integra. *Mant. p.* 248. *Murr. comm. Goett.* 1779. 2. *p.* 13. *t.* 3.

heraclea. 7. B. calicibus lanatis: dentibus filiformibus, foliis lanceolatis nudis. *Mant. p.* 83.

719. STACHYS. *Corollae* labium ſuperius fornicatum; inferius lateribus reflexum: lacinia intermedia majore emarginata. *Stamina* deflorata verſus latera reflexa.

ſpinoſa. 1. St. ramulis ſpina terminatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 10. *f.* 9.

glutinoſa. 2. St. ramis ramoſiſſimis, foliis lanceolatis glabris.

patens. 3. St. ramoſiſſima, ramis filiformibus patentibus, foliis lanceolatis ſerratis glabris, floribus ſubverticillatis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 88.

maritima. 4. St. foliis cordatis obtuſis tomentoſis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant. p.* 82. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 70.

palaeſtina. 5. St. floribus ſubſpicatis, foliis lanceolatis ſeſſilibus tomentoſis rugoſis integerrimis, calicibus muticis. *Sp. pl. p.* 1674. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 109. 112.

6. St.

orientalis. 6. St. foliis tomentosis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus.

recta. 7. St. verticillis subspicatis, foliis cordato-ellipticis crenatis scabris, caulibus adscendentibus. *Mant. p.* 82. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 359.

aethiopica. 8. St. verticillis bifloris. *Mant. p.* 82. *Pluckn. alm. t.* 315. *f.* 3.

palustris. 9. St. verticillis subsexfloris, foliis lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus sessilibus. *Curt. flor. Lond. t.* 208.

lavandulifolia. 24. St. verticillis sexfloris hirsutissimis, foliis lanceolatis integerrimis lineatis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 42.

sylvatica. 10. St. verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Curt. flor. Lond. t.* 283.

arvensis. 11. St. verticillis sexfloris, foliis obtusis nudiusculis, corollis longitudine calicis, caule debili. *Curt. flor. Lond. t.* 246.

rugosa. 12. St. verticillis sexfloris, foliis lanceolatis basi attenuatis tomentosis rugosis serratis, calicibus muticis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 303.

annua. 13. St. verticillis sexfloris, foliis ovato-lanceolatis trinerviis laevibus petiolatis, caule erecto. *Mant. p.* 411. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 360.

hirta. 14. St. verticillis sexfloris, caulibus prostratis, corollae labio superiori bifido divaricato reflexo.

canariensis. 15. St. verticillis sexfloris, foliis cordatis villosis crenatis, caulibus suberectis, calicibus fructiferis campanulato-patentissimis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 48.

circinata. 16. St. verticillis sexfloris, foliis cordato-rotundatis crenatis. *Herit. stirp. nov.* 3. *p.* 51. *t.* 26.

heraclea. 23. St. hirsuta, verticillis decemfloris, foliis atro-virentibus elliptico-lanceolatis. *Allion. flor. pedem. t.* 84. *f.* 1.

cretica. 17. St. verticillis trigintafloris, calicibus pungentibus, caule hirto. *Walth. hort. t.* 19.

lanata. 18. St. verticillis multifloris, foliis lanatis subcrenulatis, caulibus basi procumbentibus radicantibus. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 59.

intermedia. 19. St. verticillis multifloris, calicibus subpungentibus, foliis oblongis subcordatis crenatis, caule sublanato. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 301.

germanica. 20. St. verticillis multifloris, foliorum ferraturis imbricatis, caule lanato. *Flor. dan. t.* 684. *Jacq. flor. auftr.* 4. *t.* 319.

alpina. 21. St. verticillis multifloris, foliorum ferraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 41.

latifolia. 22. St. verticillis multifloris fubfpicatis: galea bifida; laciniis acutis, foliis latis cordatis rugofis pilofis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 303.

720. BALLOTA. *Cal.* hypocrateriformis, 5dentatus, 10ftriatus. *Cor.* labium fuperius crenatum, concavum.

nigra. 1. B. foliis cordatis indivifis, ferratis, calicibus acuminatis. *Blackw. herb. t.* 136.

alba. 2. B. foliis cordatis indivifis ferratis, calicibus fubtruncatis; *an vere diftincta a nigra?*

fuaveolens. 3. B. foliis cordatis, pedunculis axillaribus folitariis, calicibus truncatis: ariftis linearibus. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 42.

lanata. 4. B. foliis palmatis dentatis, caule lanato. *Gmel. flor. fib.* 3. *t.* 42.

difticha. 5. B. verticillis dimidiatis bipartitis femifpicatis. *Mant. p.* 83. *Burm. zeyl. t.* 71. *f.* 1.

721. MARRUBIUM. *Cal.* hypocrateriformis, rigidus, 10ftriatus. *Cor.* labium fuperius 2fidum, lineare, rectum.

* *calicibus 5dentatis.*

Alyffon. 1. M. foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucro deftitutis. *Morif. hift. pl.* 3. *t.* 10. *f.* 12.

plicatum. 2. M. foliis femiorbiculatis tomentofis rugofis plicato-lobatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 213.

peregrinum. 3. M. foliis ovato-lanceolatis ferratis, calicum denticulis fetaceis. *Jacq. flor. auftr.* 2. *t.* 160.

candidiffimum. 4. M. foliis fubovatis lanatis fuperne emarginato-crenatis, calicum denticulis fubulatis. *Dill. h. Elth. t.* 174. *f.* 214.

5. M.

astracanicum. 5. M. foliis ovatis crenatis tomentosis rugosissimis, calicum dentibus subulatis, corollae laciniis superioribus acutis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 7.

indicum. 13. M. foliis cordatis serratis, calicibus villosis: dentibus subulatis. *Burm. th. zeyl. t.* 71. *f.* 1.

supinum. 6. M. calicum dentibus setaceis rectis villosis. *Barr. pl. rar. ic.* 685. 686.

** *calicibus* 10*dentatis.*

africanum. 7. M. foliis cordatis subrotundis emarginato-crenatis. *Pluckn. alm. t.* 306. *f.* 2.

crispum. 8. M. foliis cordatis subrotundis crenato-subdentatis, calicibus muticis. *Sp. pl. p.* 1674. *Herm. par. Lugdb. t.* 200.

vulgare. 9. M. calicum dentibus setaceis uncinatis. *Blackw. herb. t.* 479.

hispanicum. 10. M. calicum limbis patentibus: denticulis acutis. *Herm. par. Lugdb. t.* 201.

Pseudo-dictamnus. 11. M. calicum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 47.

acetabulosum. 12. M. calicum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis. *Barr. pl. rar. ic.* 129.

722. LEONURUS. *Antherae* punctis nitidis adspersae.

crispus. 1. L. foliis omnibus acute serratis rugosissimis margine inaequaliter reflexis: caulinis quinquelobis. *Murray comm. Goett.* 1777. *p.* 44. *t.* 4.

Cardiaca. 2. L. foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Flor. dan. t.* 727.

sibiricus. 3. L. foliis tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis. *Amm. ruth. t.* 8. *an varietas tatarici?*

tataricus. 4. L. foliis tripartitis laciniatis, calicibus villosis. *Mill. h. angl. t.* 80.

Marrubiastrum. 5. L. foliis ovatis lanceolatisque serratis, calicibus sessilibus spinosis. *Mant. p.* 412. *Jacq. flor. austr.* 5. *t.* 405.

723.

723. PHLOMIS. *Cal.* angulatus. *Cor.* labium superius incumbens, compressum, villosum.

* *floribus nudis.*

Nissolii. 1. Phl. foliis radicalibus cordato-sagittatis utrinque tomentosis villosis. *Mill. h. angl. t.* 204.

sinensis. 2. Phl. foliis ovatis serratis tomentoso-sericeis, calicibus verticillatis decemdentatis. *Bladh. apud Retz. obs. bot.* 2. *p.* 19.

laciniata. 3. Phl. foliis alternatim pinnatis: foliolis lanceolatis, calicibus lanatis.

** *floribus involucratis.*

Lychnitis. 4. Phl. foliis lanceolatis tomentosis: floralibus ovatis, involucris setaceis lanatis. *Mill. h. angl. t.* 203.

zeylanica. 5. Phl. foliis lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calicibus octodentatis. *Rumpf. amb.* 6. *t.* 16. *f.* 1. *β*) Leonurus indicus. *Sp. pl. p.* 817.

Leonurus. 6. Phl. foliis lanceolatis serratis, calicibus decagonis decemdentatis muticis, caule fruticoso. *Mant. p.* 412. *Knorr del. hort.* 2. *t.* L.

caribaea. 7. Phl. foliis ovato-lanceolatis oppositis serratis petiolatis villosis, verticillis axillaribus multifloris, involucris hirsutis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 154.

alba. 8. Phl. ovatis serratis villosis, calicibus quinquedentatis obliquis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 107.

glabrata. 19. Phl. foliis ovatis serratis, calicibus labio inferiore producto tridentato, ramis reverse pilosis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 42.

moluccoides. 20. Phl. foliis ovatis, involucris setaceis, calicis labio inferiore magno rotundato membranaceo. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 107. Clinopodium fruticosum.

Leonotis. 9. Phl. foliis ovatis obtusis subtomentosis crenatis, calicibus septemdentatis aristatis, caule fruticoso. *Mant. p.* 83. *Mill. h. angl. t.* 162.

indica. 10. Phl. foliis ovatis pilosis, involucris linearibus, calicibus unilabiatis obliquis.

11. Phl.

Samia. 11. Phl. foliis ovatis fubtus tomentofis, involucris fubulatis ftrictis tripartitis.

Herba-venti. 12. Phl. foliis ovato-oblongis fcabris, involucris fetaceis hispidis, caule herbaceo. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 17.

martinicenfis. 13. Phl. foliis ovato-oblongis villofis, involucris fetaceis, verticillis fubglobofis, calicibus recurvis: laciniis fuperioribus fubulatis longiffimis. *Jacq. ftirp. amer. p.* 160. *t.* 177. *f.* 75.

alpina. 14. Phl. foliis cordatis ferratis: floralibus lanceolatis trinerviis, involucris fetaceis villofis. *Pallas nov. comm. Petrop.* 1779. 2. *p.* 265. *t.* 13.

nepetifolia. 15. Phl. foliis cordatis acutis ferratis fubtomentofis, calicibus fex-vel octodentatis: dente fupremo infimoque majori, caule herbaceo. *Suppl. p.* 274. *Herm. par. Lugdb. t.* 117.

tuberofa. 16. Phl. foliis cordatis fcabris, involucris hifpidis fubulatis, caule herbaceo. *Buxb. cent.* 1. *t.* 6. *Gaertn. de fr. et fem. cent.* 5. *t.* 66. *f.* 9.

purpurea. 17. Phl. foliis cordatis oblongis tomentofis, involucris linearibus obtufis calice brevioribus, caule fuffruticofo. *Pluckn. alm. t.* 57. *f.* 6.

fruticofa. 18. Phl. foliis fubrotundis tomentofis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticofo. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 15. *β*) *Dill. h. Elth. t.* 237. *f.* 306.

724. MOLUCCELLA. *Cal.* ampliatus, corolla latior, fpinofus. *Sem.* 3quetra.

laevis. 1. M. calicibus campanulatis fubquinquedentatis: denticulis aequalibus. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 45. *Gaertn. de fr. et fem. cent.* 5. *t.* 66. *f.* 10.

fpinofa. 2. M. calicibus ringentibus octodentatis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 46.

frutefcens. 3. M. calicibus infundibuliformibus quinquefidis, corollis calice longioribus. *Burm. ind. t.* 38. *f.* 2.

tuberofa. 4. M. calicibus infundibuliformibus patentiffimis fexdentatis corolla duplo brevioribus. *Pallas it.* 3. *p.* 738. *t.* T. *f.* 1-3.

725. CLINOPODIUM. *Stamina* curvata: *antheris* conniventibus.

vulgare. 1. Cl. capitulis ſubrotundis hiſpidis, bracteis ſetaceis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 65. *β*) *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 66. *γ*) *Mill ic. t.* 95.

rugoſum. 2. Cl. capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis, foliis rugoſis. *Pluckn. phyt. t.* 222. *f.* 7.

incanum. 3. Cl. foliis ſubtus tomentoſis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis. *Pluckn. mant. t.* 344. *f.* 7.

martinicenſe. 4. Cl. foliis ovato-oblongis baſi attenuatis, verticillis globoſis: bracteis ſetaceis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 45.

726. ORIGANUM. *Strobilus* 4gonus, ſpicatus, calices colligens.

aegyptiacum. 1. O. foliis carnoſis tomentoſis, ſpicis nudis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 3. *f. ult.*

Dictamnus. 2. O. foliis inferioribus tomentoſis, ſpicis nutantibus. *Blackw. herb. t.* 462.

ſipyleum. 3. O. foliis omnibus glabris, ſpicis nutantibus. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 4. *f.* 2.

creticum. 4. O. ſpicis aggregatis longis priſmaticis rectis: bracteis membranaceis calice duplo longioribus.

bengalenſe. 15. O. foliis ovatis dentatis, ſpicis imbricatis lanuginoſis: bracteis ovatis. *Burm. ind. t.* 38. *f.* 3.

ſmyrnaeum. 5. O. foliis ovatis acutis ſerratis, ſpicis congeſtis umbellatim faſtigiatis.

Tournefortii. 6. O. ſpicis tetragonis: bracteis ſubrotundis maximis. *Tournef. it.* 1. *p.* 240. *ic.*

heracleoticum. 7. O. ſpicis longis pedunculatis aggregatis: bracteis longitudine calicum. *Lob. ic.* 492.

vulgare. 8. O. ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis: bracteis calice longioribus ovatis. *Flor. dan. t.* 638.

Onites. 9. O. ſpicis oblongis aggregatis hirſutis, foliis cordatis tomentoſis. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 38.

ſyriacum. 10. O. ſpicis longis ternatis pedunculatis villoſis, foliis ovatis villoſis. *Lob. ic.* 499.

11. O.

Maru. 11. O. ſpicis hirſutis, foliis ovatis tomentoſis ſeſſilibus. *Alp. exot. t.* 288.

Majorana. 12. O. foliis ovatis obtuſis, ſpicis ſubrotundis compactis pubeſcentibus. *Zorn pl. med. ic. t.* 41. *β) Sabb. h. rom.* 3. *t.* 78.

clinopodioides. 13. O. capitulis rotundatis verticillatis terminalibusque, floribus ſeſſilibus, foliis cordato-ovatis ſubpetiolatis glabris. *Walt. flor. carol. p.* 165.

flexuoſum. 14. O. capitulis axillaribus: floribus ſeſſilibus, caule flexuoſo, foliis ſublinearibus. *Walt. flor. carol. p.* 165. *an diſtincta hujus generis ſpecies?*

727. THYMUS. *Cal* 2labiatus: faux villis clauſa.

Serpyllum. 1. Th. floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtuſis baſi ciliatis. *Zorn pl. med. ic. t.* 17. *β) Sabb. h. rom.* 3. *t.* 69.

cephalotus. 2. Th. capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis. *Barr. pl. rar. ic.* 787.

villoſus. 3. Th. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, foliis ſetaceis piloſis.

virginicus. 4. Th. capitulis terminalibus, caule erecto, foliis lanceolatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 389. Satureja virginiana. *Pluckn. alm. t.* 54. *f.* 2.

numidicus. 5. Th. floribus capitato-ſpicatis hirſutis, foliis linearibus glabris integerrimis, bracteis baſi latiuſculis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 187.

vulgaris. 6. Th. erectus, foliis revolutis ovatis, floribus verticillato-ſpicatis. *Blackw. herb. t.* 211. *β) Sabb. h. rom.* 3. *t.* 68.

Zygis. 7. Th. floribus verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo erecto, foliis linearibus baſi ciliatis. *Barr. pl. rar. ic.* 777.

Acinos. 8. Th. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis ſubramoſis, foliis acutis ſerratis. *Balliard herb. Franc. t.* 318.

Maſtichina. 9. Th. floribus verticillatis: calicibus lanuginoſis; dentibus ſetaceis villoſis. *Mant. p.* 413. *Blackw. herb. t.* 134.

Tragoriganum. 10. Th. floribus verticillatis, caule fruticoſo erecto, foliis hiſpidis acuminatis. *Mant. p.* 84. *Alp. exot. t.* 78.

16. Th.

indicus. 16. Th. spicis verticillato-interruptis, caulibus erectis. *Burm. ind.*

pannonicus. 17. Th. verticillis ad apicem ramorum congestis, foliis ovatis cauleque hirsutis. *Bauh. hist. pl.* 3. *p.* 267.

alpinus. 11. Th. verticillis sexfloris, foliis obtusiusculis concavis subserratis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 97.

Piperella. 12. Th. pedunculis multifloris lateralibus, foliis ovatis obtusis glabris nervosis integerrimis. *Barr. pl. rar. ic. t.* 694.

Brownei. 13. Th. floribus pedunculatis axillaribus, foliis orbiculatis crenatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 89.

imbricatus. 14. Th. floribus axillaribus solitariis sessilibus, caulibus decumbentibus imbricatis, foliis ovatis acutis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 108.

filiformis. 15. Th. floribus axillaribus solitariis pedunculatis, foliis cordatis acutis integerrimis petiolatis, caulibus filiformibus decumbentibus. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 313.

728. MELISSA. *Cal.* aridus, angulatus: labio superiori reflexo-patente. *Cor.* labium superius subfornicatum, 2fidum; inferius lobo medio cordato.

Nepeta. 1. M. pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule adscendente hirsuto. *Giseck. ic. fasc.* 1. *n.* 14. *β*) *Riv. monop. t.* 47. *Faux villis clausa; an thymus?*

grandiflora. 2. M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum. *Besl. h. Eyst. aest.* 7. *t.* 7. *f.* 1.

Calamintha. 3. M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *Blackw. herb. t.* 166.

officinalis. 4. M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis simplicibus. *Blackw. herb. t.* 27.

cretica. 5. M. racemis terminalibus: pedunculis solitariis brevissimis. *Barr. rar. pl. ic.* 1166.

fruticosa. 6. M. ramis attenuatis virgatis, foliis subtus tomentosis, caule fruticoso.

729. DRACOCEPHALUM. *Cor.* faux inflata: labium ſuperius fornicatum.

* *floribus ſpicatis.*

virginianum. 1. Dr. foliis lineari-lanceolatis ſerratis, floribus confertis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 26.

denticulatum. 2. Dr. foliis obovato-lanceolatis ſuperne denticulatis, floribus remotis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 317.

canarienſe. 3. Dr. foliis compoſitis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 27.

pinnatum. 4. Dr. foliis cordatis pinnato-ſinuatis. *Gmel. flor. ſib.* 3. *t.* 52.

Ruyſchiana. 5. Dr. foliis bracteisque lanceolatis indiviſis muticis. *Flor. dan. t.* 121.

auſtriacum. 6. Dr. foliis bracteisque linearibus partitis ſpinoſis.

peregrinum. 7. Dr. floribus ſubſpicatis, foliis caulinis ovato-oblongis inciſis, bracteis lineari-lanceolatis denticulato-ſpinoſis.

** *floribus verticillatis.*

ſibiricum. 8. Dr. floribus ſubverticillatis: pedunculis bifidis ſecundis, foliis cordato-oblongis acuminatis nudis. *Gmel. flor. ſib.* 3. *t.* 51.

Moldavica. 9. Dr. bracteis lanceolatis: ſerraturis capillaceis. *Blackw. herb. t.* 551.

caneſcens. 10. Dr. bracteis oblongis: ſerraturis ſpinoſis, foliis ſubtomentoſis. *Mill. h. angl. t.* 129.

peltatum. 11. Dr. bracteis orbiculatis ſerrato-ciliatis. *Kniph. bot. orig. cent.* 8. *n.* 38.

grandiflorum. 12. Dr. foliis crenatis: radicalibus cordatis; caulinis orbiculatis ſeſſilibus, bracteis acuminato-dentatis. *Suppl. p.* 274. *Laxmann act. Petrop.* 1770. *t.* 29. *f.* 3.

nutans. 13. Dr. bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majuſculis nutantibus. *Gmel. flor. ſib.* 3. *t.* 49.

thymiflorum. 14. Dr. bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calice majoribus. *Gmel. flor. ſib.* 3. *t.* 50. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 5. *t.* 66. *f.* 8.

730. HORMINUM. *Cal.* campanulatus: laciniis 4 ſubaequalibus; 5ta majore emarginata. *Corollae* labium ſuperius concavum.

pyrenaicum. 1. HORMINUM. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 183.

731. MELITTIS. *Cal.* tubo corollae amplior. *Cor.* labium ſuperius erectum integrum; inferius trifidum. *Antherae* cruciatae.

Meliſſophyllum. 1. MELITTIS. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 26.

732. OCYMUM. *Cal.* labio ſuperiore rotundato, inferiore 4fido. *Cor.* reſupinatae alterum labium 4fidum, alterum indiviſum. *Filamenta* exteriora baſi proceſſum emittentia.

thyrſiflorum. 1. O. floribus paniculato-faſciculatis, caule ramoſiſſimo. *Mant. p.* 84. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 72.

inflexum. 2. O. panicula terminali racemoſa, caule ramisque flexuoſis. *Thunb. flor. jap. p.* 249.

inodorum. 33. O. racemis paniculatis, foliis ovalibus denticulatis. *Burm. th. zeyl. t.* 80. *f.* 2.

rugoſum. 3. O. racemis terminalibus, foliis ovatis acutis ſerratis ſubtus rugoſis. *Thunb. flor. jap. p.* 249.

criſpum. 4. O. racemis terminalibus, foliis ovatis ſerratis criſpis, calicibus hiſpidis. *Thunb. flor. jap. p.* 248.

ſerpyllifolium. 5. O. racemis terminalibus, foliis oblongo-cuneatis acutiuſculis complicatis ſubtus ſcabris. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 110.

acutum. 6. O. racemis filiformibus, foliis ovatis acuminatis ſerratis, bracteis hirtis. *Thunb. flor. jap. p.* 248.

34. O.

Plectanthrus. 34. O. racemis erectis: pedicellis ramosis; nectario gibbo, foliis cordato-ovatis acuminatis serratis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 43.

satellarioides. 7. O. racemis erectis, pedicellis ramosis, corollis falcatis. *Mant. p.* 84. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 101.

polystachyon. 8. O. racemis aphyllis apice nutantibus: corollis quadrifidis. *Mant. p.* 567. *Murray comm. Goett.* 1772. *t.* 3.

punctulatum. 9. O. racemis simplicibus erectis, foliis ovatis subtus punctatis. *Thunb. flor. jap. p.* 249.

gratissimum. 10. O. racemis teretibus, caule suffruticoso, foliis lanceolato-ovatis. *Mant. p.* 414. *Burm. zeyl. t.* 80. *f.* 1.

americanum. 11. O. racemis teretibus, caule subherbaceo, foliis sublanceolatis acuminatis subserratis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 86.

hadiense. 12. O. racemis aphyllis: nectario gibbo, caule aequali. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 109.

virgatum. 13. O. racemis verticillatis virgatis, foliis oblongis serratis. *Thunb. flor. jap. p.* 250.

verticillatum. 14. O. racemo elongato nudo: floribus verticillato-quaternis pedunculatis, foliis ovatis obtusis. *Suppl. p.* 276.

album. 15. O. racemorum verticillis approximatis: nubilibus tetragonis, corollis crenatis, foliis ovatis obtusis. *Mant. p.* 85.

Zatarhendi. 16. O. racemis bracteatis, nectario gibboso, foliis ovatis carnosis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 109. *an cum Plectanthro et hadiensi distincti generis?*

filamentosum. 17. O. foliis ovatis serratis, genitalibus longissimis, caule fruticoso. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 108. *Herit. stirp. nov.* 4. *t.* 43.

prostratum. 18. O. caulibus prostratis, foliis ellipticis lineatis. *Mant. p.* 566.

punctatum. 19. O. caule herbaceo hirto, floribus spicatis, nectario gibboso. *Suppl. p.* 275. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 87. *t.* 42.

fruticosum. 20. O. caule fruticoso laevigato, racemis compositis, pedunculis tripartitis, nectario calcarato. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 85. *t.* 41. *an cum punctato distinctum genus constituit?*

tenuiflorum. 21. O. spicis filiformibus, bracteis cordatis reflexis concavis, foliis ovato-oblongis serratis. *Burm. zeyl. t.* 70. *f.* 2.

capitellatum. 22. O. floribus aggregatis, foliis ovatis; petiolis lateralibus. *Suppl. p.* 276.

monachorum. 23. O. ſtaminibus edentulis: alternis baſi barbatis. *Mant. p.* 85.

Baſilicum. 24. O. foliis ovatis glabris, calicibus ciliatis. *Blackw. herb. t.* 104.

ſalinum. 25. O. foliis ovatis glabris, caule geniculato. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 116.

minimum. 26. O. foliis ovatis integerrimis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 85.

menthoides. 27. O. foliis lineari-lanceolatis ſerratis.

ſanctum. 28. O. foliis oblongiuſculis obtuſis ſerratis undulatis, caule hirto, bracteis cordatis. *Mant. p.* 85.

Vaalae. 29. O. caule tetragono brachiato, calicibus piloſis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 111.

holoſericeum. 30. O. foliis ovato-acuminatis tomentoſis undulatis mollibus, calicis labio inferiore quinquedentato ſemina tegente, bracteis perſiſtentibus. *Medic. act. palat.* 4. *phyſ. p.* 199. *t.* 7.

molle. 31. O. foliis ovatis cordatis acutis ſerratis rugoſis: ſinubus clauſis, bracteis ſubrotundo-cuneiformibus. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 322.

zeylanicum. 32. O. foliis ellipticis planis nudis nitidis duris, calicis labio inferiore quinquedentato ſemina tegente; bracteis deciduis. *Medic. act. palat.* 4. *phyſ. p.* 197. *t.* 6.

733. TRICHOSTEMA. *Cor.* labium ſuperius falcatum. *Stamina* longiſſima.

dichotomum. 1. Tr. ſtaminibus longiſſimis exſertis, foliis lanceolatis.

lineare. 2. Tr. ſtaminibus exſertis, foliis linearibus. *Walt. flor. Carol. p.* 164.

brachiatum. 3. Tr. ſtaminibus brevibus incluſis. *Dill. h. Elth. t.* 285. *f.* 369.

734.

734. SCUTELLARIA. *Calix* ore fubintegro: poft florefcentiam claufo, operculato.

orientalis. 1. Sc. foliis incifis fubtus tomentofis, fpicis rotundato-tetragonis. *Tournef. it.* 3. *t.* 306.

albida. 2. Sc. foliis fubcordatis ferratis rugofis opacis, fpicis fecundis: bracteis ovatis. *Mant. p.* 248. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 29.

peregrina. 3. Sc. foliis fubcordatis ferratis, fpicis elongatis fecundis. *Col. ecphr.* 1. *t.* 189.

Columnae. 18. Sc. villofa, foliis cordatis, caule erecto brachiato, floribus racemofis internodio longioribus. *Allion. flor. pedem. t.* 84. *f.* 2.

lupulina. 4. Sc. foliis cordatis incifo-ferratis acutis glabris, fpicis imbricatis rotundato-tetragonis.

alpina. 5. Sc. foliis cordatis incifo-ferratis crenatis, fpicis imbricatis rotundato-tetragonis. *Kniph. bot. orig. cent.* 9. *n.* 87.

cretica. 6. Sc. villofa, foliis cordatis obtufis obtufeque ferratis, fpicis imbricatis: bracteis fetaceis.

altiffima. 7. Sc. foliis cordato-oblongis acuminatis ferratis, fpicis fubnudis.

purpurafcens. 8. Sc. foliis cordato-ovatis dentatis petiolatis, racemis nudis terminalibus, corollae labio utroque trifido. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 89.

havanenfis. 9. Sc. foliis cordato-ovatis crenatis, floribus folitariis axillaribus, corollae labio utroque trifido. *Jacq. ftirp. amer. pict. t.* 165.

minor. 10. Sc. foliis cordato-ovatis fubintegerrimis, floribus axillaribus. *Curt. flor. Lond. t.* 283.

caroliniana. 11. Sc. foliis cordato-ovatis obtufe ferratis, fpicis terminalibus fubhirfutis. *Walt. flor. carol. p.* 163.

galericulata. 12. Sc. foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *Flor. dan. t.* 637.

lateriflora. 13. Sc. foliis cordato-lanceolatis laevibus carina fcabris, racemis lateralibus foliofis.

hyffopifolia. 14. Sc. foliis lanceolatis. *Mant. p.* 414.

ovata. 19. Sc. foliis ovatis, floribus axillaribus. *Hill. hort. Kew. t.* 8.

hastifolia. 15. Sc. foliis integerrimis: inferioribus hastatis; superioribus sagittatis. *Riv. monop. t.* 77.

integrifolia. 16. Sc. foliis sessilibus ovatis: inferioribus obsolete serratis; superioribus integerrimis. *Pluckn. alm. t.* 313. *f.* 4.

indica. 17. Sc. foliis subovatis crenatis petiolatis, racemis nudiusculis. *Pluckn. amalth. t.* 441. *f.* 1.

GLANDULARIA. *Cal.* tubulatus: ore obliquo 5fido, setaceo. *Germ.* 4partitum. *Stigma* 2fidum: glandula inter binas lacinias.

caroliniensis. 1. GLANDULARIA. *Walt. flor. carol. p.* 164.

735. PRUNELLA. *Filamenta* 2furca: altero apice antherifera. *Stigma* 2fidum.

indica. 7. Pr. foliis oblongis superne crenatis, spicis capitatis: bracteis ciliatis. *Burm. ind.*

vulgaris. 1. Pr. foliis omnibus ovato-oblongis serratis petiolatis, calicibus labio superiore truncato subtridentato. *Blackw. herb. t.* 24.

grandiflora. 2. Pr. foliis omnibus ovato-oblongis subserratis, calicis labio superiore profunde trilobo. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 377.

intermedia. 3. Pr. foliis inferioribus sinuato-dentatis: superioribus integris dentatis, calicibus summis coloratis. *Linck. Ann. Naturg.* 1. *p.* 32.

laciniata. 4. Pr. foliis ovato-oblongis petiolatis: inferioribus sinuato-dentatis: supremis laciniatis. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 378.

hyssopifolia. 5. Pr. foliis lanceolatis integerrimis sessilibus, caule erecto basi procumbente. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 5. *f.* 7.

parviflora. 6. Pr. foliis petiolatis ovato-lanceolatis subdentatis, spica sessili: floribus vix bracteas superantibus. *Poir. voy. en Barbar.* 2. *p.* 188.

736. CLEONIA. *Filamenta* 2furca: apice altero antherifera. *Stigmata* 4.

lusitanica. 1. CLEONIA. *Mant. p.* 414. *Mill. h. angl. t.* 70. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. *t.* 66. *f.* 7.

737. PRASIUM. *Sem.* epidermide molli baccata.

majus. 1. Pr. foliis ovato-oblongis serratis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 37. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. *t.* 66. *f.* 12.

minus. 2. Pr. foliis ovatis: crena utrinque duplici.

coccineum. 3. Pr. foliis subovatis. *Walt. flor. carol. p.* 166.

purpureum. 4. Pr. foliis lanceolatis sessilibus. *Walt. flor. carol. p.* 166.

incarnatum. 5. Pr. foliis subamplexicaulibus lanceolato-oblongis [*Walt. flor. carol. p.* 165.

738. PHRYMA. *Semen* 1, calice tectum.

Leptostachyon. 1. Phr. foliis ovatis serratis petiolatis, calice monophyllo quinquefido. *Suppl. p.* 277. *Pluckn. amalth. t.* 380. *f.* 5. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. *t.* 75. *f.* 10.

caroliniense. 2. Phr. foliis sessilibus obovato-oblongis serratis. *Walt. flor. carol. p.* 166.

ANGIOSPERMIA.

1408. CASTILLEJA. *Cal.* 1phyllus tubulosus; anterius longitudinaliter fissus. *Cor.* ringens: Labium inferius glandulis 2. *Caps.* 2locularis: dissepimento contrario.

fissifolia. 1. C. foliis apice pinnato-incisis. *Suppl. p.* 293. *Mutis amer.* 1. *t.* 11. *Smith plant. ic. ined. fasc.* 2. *t.* 40.

integrifolia. 2. C. foliis lineari-lanceolatis integris. *Mutis amer.* 1. *t.* 12. *Smith plant. ic. ined. fasc.* 2. *t.* 39.

TALIGALEA. *Cal.* 1phyllus, 4-5dentatus. *Cor.* infundibuliformis: tubo longo 5angulari. *Antherae* basi 2fidae. *Stigm.* 2. *Bacca* 1locularis, 2-pyrena: ossiculis 1spermis.

campestris. 1. TALIGALEA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 625. t. 252. utrum distincti generis, an Amasoniae species?*

739. BARTSIA. *Cal.* 2lobus, emarginatus, apice coloratus. *Cor.* calice minus colorata; labio superiore longiore. *Caps.* 2locularis.

coccinea. 1. B. foliis alternis linearibus utrinque bidentatis. *Pluckn. alm. t. 102. f. 5.*

pallida. 2. B. foliis alternis lanceolatis integerrimis: floralibus ovatis dentatis. *Gmel. flor. sib. 3. t. 42.*

viscosa. 3. B. foliis superioribus alternis serratis, floribus distantibus lateralibus. *Pluckn. alm. t. 27. f. 5.*

alpina. 4. B. foliis oppositis cordatis obtuse serratis. *Flor. dan. t. 43.*

Gymnandra. 5. B. diandra, foliis radicalibus binis petiolatis, caule subdiphyllo unispicato: spica lineari obtusa, verticillis bracteatis coarctatis. *Suppl. p. 278. Pall. it. 3. t. 4. f. 1.*

740. RHINANTHUS. *Cal.* 4fidus, inflatus. *Caps.* 2locularis, obtusa, compressa. *Semina* pauca.

orientalis. 1. Rh. corollis labio superiori subulato incurvo. *Tournef. it. 2. p. 299. ic.*

Elephas. 2. Rh. corollis labio superiori subulato recto. *Col. ecphr. 1. t. 188.*

Crista galli. 3. Rh. corollis labio superiori compresso breviori, calicibus glabris. *Bulliard herb. Franc. t. 125. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 54. f. 1.*

4. Rh.

Alectorolophus. 4. Rh. corollarum labio superiore compresso breviori: auriculis truncatis, calicibus villosis. *Hall. hist. stirp. helv.* 1. *p.* 137. *n.* 314.

virginicus. 5. Rh. corollis fauce patentibus, foliis sinuato-dentatis.

trifidus. 11. Rh. corollis fauce patentibus, foliis trifidis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 5. *t.* 8.

capensis. 6. Rh. calicibus tomentosis bracteis ovatis, foliis lanceolatis dentatis. *Sp. pl. p.* 879. Buchnera africana. *Pluckn. alm. t.* 310. *f.* 3.

Trixago. 7. Rh. calicibus hirsuto-tomentosis, foliis oppositis obtuse serratis, caule simplicissimo. *Col. ecphr.* 1. *t.* 197.

indicus. 8. Rh. foliis sublanceolatis pilosis integerrimis. *Burm. ind. t.* 39. *f.* 1. *β) Pluckn. alm. t.* 113. *f.* 2.

maximus. 9. Rh. foliis ovato-lanceolatis serratis sessilibus: superioribus alternis, calicibus tubulosis acutis. *La Mark dict. bot. n.* 10.

versicolor. 10. Rh. foliis subcompositis lanceolato-linearibus serratis, serraturis distantibus, calicibus brevibus oppositis. *La Mark dict. bot. n.* 11.

741. EUPHRASIA.

Cal. 4fidus, cylindricus. *Antherae* inferiores altero lobo basi spinosae. *Caps.* 2locularis, ovato-oblonga. *Semina* pauca deorsum incumbentia.

latifolia. 1. Eu. foliis dentato-palmatis, floribus subcapitatis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 7.

officinalis. 2. Eu. foliis ovatis lineatis argute dentatis. *Zorn pl. med. ic. t.* 39. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 54. *f.* 8.

rubra. 9. Eu. foliis cordato-ovatis acute serratis, calice obtuse dentato, caule ramoso. *Hoffm. bot. Taschenb.* 1791. *p.* 215.

tricuspidata. 3. Eu. foliis linearibus tridentatis. *Pluckn. alm. t.* 177. *f.* 1.

Odontites. 4. Eu. foliis linearibus: omnibus serratis. *Flor. dan. t.* 655.

lutea. 5. Eu. foliis linearibus serratis: superioribus integerrimis. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 398.

linifolia. 6. Eu. foliis linearibus: omnibus integerrimis, calicibus glabris. *Col. ecphr.* 2. *t.* 69.

viſcoſa. 7. Eu. foliis linearibus, calicibus glutinoſo-hiſpidis. *Mant. p.* 86. *Garid. aix. t.* 78.

cuneata. 8. Eu. foliis ſubcuneiformibus inciſis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 43.

742. MELAMPYRUM.

Cal. 4fidus. *Cor.* labium ſuperius compreſſum: margine replicato. *Capſ.* 2locularis, compreſſa, obliqua, hinc dehiſcens. *Sem.* ſolitaria gibba.

criſtatum. 1. M. ſpicis quadrangularibus: bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Plukn. alm. t.* 99. *f.* 2.

arvenſe. 2. M. ſpicis conicis laxis: bracteis dentato-ſetaceis coloratis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 8. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 1.

nemoroſum. 3. M. floribus ſecundis lateralibus: bracteis dentatis; ſummis coloratis ſterilibus, calicibus lanatis. *Flor. dan. t.* 305.

pratenſe. 4. M. floribus ſecundis lateralibus, foliorum conjugationibus remotis, corollis clauſis. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 1.

ſilvaticum. 5. M. floribus ſecundis lateralibus, foliorum conjugationibus remotis, corollis hiantibus. *Flor. dan. t.* 145.

743. LATHRAEA.

Cal. 4-5partitus. *Glandula* depreſſa ad angulum alterum germinis. *Capſula* 1locularis: receptaculis fungoſis lateralibus.

Clandeſtina. 1. L. caule ramoſo ſubterreſtri, floribus erectis ſolitariis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 16. *f.* 15.

Phelypaea. 2. L. corollis campanulato-patentibus.

Anblatum. 3. L. corollarum labiis indiviſis.

quinquefida. 4. L. caule ſimplici, ſpica undique imbricata, calice corollaque quinquefidis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 111.

5. L.

Squamaria. 5. L. caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiori trifido. *Flor. dan. t.* 136. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. *t.* 52. *f.* 3.

744. SCHWALBEA. *Cal.* 4fidus: lacinia superiore minima; infima maxima apice bifida. *Caps.* 2locularis: dissepimento duplicato. *Semina* paleacea.

americana. 1. SCHWALBEA. *Mant. p.* 414. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 55. *f.* 3.

PATTERSONIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* infundibuliformis. *Caps.* 2locularis. *Sem.* in utrisque loculis 4 imbricata.

caroliniensis. 1. PATTERSONIA. *Walt. flor. carol. p.* 167.

745. TOZZIA. *Cal.* 5dentatus. *Caps.* 1locularis, globosa, 1sperma.

alpina. 1. TOZZIA. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 165.

746. PEDICULARIS. *Cal.* 5fidus. *Caps.* 2locularis, mucronata, obliqua. *Semina* tunicata, pauca.

palustris. 1. P. caule ramoso, calicibus cristatis calloso-punctatis, corollis labio obliquis. *Flor. dan. t.* 225.

silvatica. 2. P. caule ramoso, calicibus oblongis angulatis laevibus, corollis labio cordato. *Flor. dan. t.* 225.

rostrata. 3. P. caule declinato subramoso, corollis galea rostrato-acuminatis, calicibus cristatis subhirsutis *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 205.

myriophylla. 4. P. caule subsimplici, foliis quaternis verticillatis pinnatifidis: laciniis crenulatis, calicibus truncato-bilobis. *Pallas it.* 3. *p.* 738. *t.* S. *f.* 2. B.

5. P.

Sceptrum Carolinum. 5. P. caule ſimplici, floribus terno-verticillatis, corollis clauſis, calicibus criſtatis, capſulis regularibus. *Flor. dan. t.* 26.

verticillata. 6. P. caule ſimplici, foliis quaternis pinnatis. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 206. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 5.

reſupinata. 7. P. caule ſimplici, foliis lanceolatis ſerratis crenulatis, floribus reſupinatis. *Gmel. flor. ſib.* 3. *t.* 44.

recutita. 8. P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis ſerratis, ſpica folioſa: calicibus coloratis, corollis obtuſis. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 258.

flava. 9. P. caule ſimplici angulato, foliis bipinnatifidis dentatis; ſpica folioſa, calicibus pentandris quinquedentatis, galeae mucrone truncato-emarginato. *Pall. it.* 3. *p.* 736. *t.* R, *f.* 1. A. B.

triſtis. 10. P. caule ſimplici, corollarum galeis margine villoſis.

flammea. 11. P. caule ſimplici, foliis pinnatis retro imbricatis. *Flor. lapp. t.* 11. *f.* 2.

hirſuta. 12. P. caule ſimplici, foliis dentato-pinnatis linearibus, calicibus hirſutis. *Flor. lapp. t.* 4. *f.* 3.

roſea. 13. P. caule ſimplici, foliis pinnatis: pinnis oblongis pinnatifidis, calicibus hirſutis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 40.

incarnata. 14. P. caule ſimplici, foliis pinnatis ſerratis, calicibus rotundatis glabris, corollis galea uncinata acuta. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 140.

criſtata. 23. P. caule ſimplici, foliis pinnatis obtuſe dentatis, galea roſtrata. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. n.* 324.

lapponica. 15. P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis ſerratis, calicibus bifidis obtuſis. *Flor. dan. t.* 2.

comoſa. 16. P. caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea acuta emarginata, calicibus quinquedentatis. *Allion. fl. pedem. t.* 12. *f.* 1.

folioſa. 17. P. caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea obtuſiſſima integra. *Mant. p.* 80. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 139.

canadenſis. 18. P. caule ſimplici, ſpica ſubfolioſa, corollis galea ſetaceo-bidentata, calicibus deorſum truncatis. *Mant. p.* 86.

tuberoſa. 19. P. caule ſimplici, calicibus criſtatis, corollis galea roſtrato-adunca. *Bocc. muſ. t.* 8.

20. P.

ſtriata. 20. P. caule ſimpliciſſimo, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus ſerrulatis, calicibus cylindricis quinquedentatis corolla triplo brevioribus, galea obtuſe bidentata. *Pall. it.* 3. *p.* 737. *t.* R. *f.* 2. C.

ſpicata. 21. P. caule ſimpliciſſimo rectiſſimo, foliis ternis verticillatis pinnatifidis: laciniis crenulatis, calicibus truncato-bilobis. *Pall. it.* 3. *p.* 738. *t.* S. *f.* 2. B.

acaulis. 22. P. pedunculis radicalibus unifloris flore brevioribus, labii tripartiti lobo intermedio baſi bicarinato. *Wulfen apud Jacquin coll.* I. *p.* 207. *t.* 14.

AFZELIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata. *Capſ.* rotundata, acuminata, 2locularis, apice dehiſcens polyſperma: receptaculis hemiſphaericis.

caſſioides. 1. Afzelia. *Walt. flor. carol. p.* 171.

747. GERARDIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 2labiata: labio inferiore 3partito; laciniis emarginatis, medio 2partito. *Capſ.* 2locularis, baſi dehiſcens.

tuberoſa. 1. G. foliis ſubovatis tomentoſis repandis longitudine caulis. *Plum. ic.* 75. *f.* 2.

glutinoſa. 2. G. foliis ovatis ſerratis, bracteis linearibus hiſpidis. *Osb. it. t.* 9.

japonica. 3. G. foliis ovatis inciſo-pinnatifidis petiolatis, caule ſimplici. *Thunb. flor. jap. p.* 251.

ſcabra. 4. G. hiſpida ſcabra, foliis oblongis pinnatifidis. *Suppl. p.* 279.

pedicularia. 5. G. foliis oblongis duplicato-ſerratis, caule paniculato, calicibus crenatis.

nigrina. 6. G. ſcabra, foliis lanceolatis inferne ſerratis, caule tetragono. *Suppl. p.* 278. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 154. Nigrina viſcoſa. *Berg. fl. cap. t.* 3. *f.* 4. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 55. *f.* 4.

flava. 7. G. foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule ſimpliciſſimo. *Plukn. mant. t.* 368.

8. G.

delphinifolia. 8. G. foliis linearibus pinnatifidis, caule ſubramoſo.

tubuloſa. 9. G. laevis, foliis linearibus integris acutis, tubo calice longiore. *Suppl. p.* 279.

purpurea. 10. G. foliis linearibus integerrimis, floribus oppoſitis. *Pluckn. phyt.* 12. *f.* 2.

erecta. 11. G. foliis linearibus pedunculo brevioribus, floribus axillaribus. *Walt. flor. carol. p.* 170.

ſetacea. 12. G. foliis ſetaceis, caule ramoſiſſimo, floribus terminalibus. *Walt. flor. carol. p.* 170.

748. CHELONE.

Cal. 5partitus. *Rudimentum* filamenti quinti inter ſuprema ſtamina. *Capſ.* 2locularis: diſſepimento duplicato. *Sem.* bracteata, membranaceo-marginata.

glabra. 1. Ch. foliis petiolatis lanceolatis ſerratis: ſummis oppoſitis. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 54. *f.* 6.

obliqua. 2. Ch. foliis petiolatis lanceolatis ſerratis oppoſitis. *Mill. h. angl. t.* 93. *an ſatis diſtincta a glabra?*

hirſuta. 3. Ch. caule foliiſque hirſutis. *Mill. h. angl. t.* 252. *an varietas pentſtamonis?*

Pentſtamon. 4. Ch. foliis amplexicaulibus, panicula dichotoma. *Mant. p.* 415. *Arduin. ſpec. t.* 5. *β) Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 21. *f.* 3. *an cum praecedente diſtincti generis?*

ruellioides. 5. Ch. foliis radicalibus petiolatis ovatis ſerratis: caulinis oppoſitis amplexicaulibus, pedunculis elongatis, calicibus ciliatis. *Suppl. p.* 279. *nonne diſtincti generis planta, rudimento filamenti quinti deſtituta?*

260. BRUNSFELSIA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* tubo longissimo. *Filamentum* 5tum sterile. *Capsula* exterius baccata, 1locularis, polysperma: conceptaculo maximo.

americana. 1. Br. foliis ellipticis acuminatis: petiolis longioribus, corollae tubo erecto, limbo integro. *Plum. ic.* 65.

undulata. 2. Br. foliis lanceolato-ovatis utrinque attenuatis: petiolis brevissimis, corollae tubo curvo, limbo undulato. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 90.

749. GESNERIA. *Cal.* 5fidus, germini insidens. *Cor.* incurva, recurvaque. *Caps.* infera; subbilocularis.

ventricosa. 1. G. foliis ellipticis acuminatis crenatis glabris, pedunculis subquadrifloris, calicis laciniis subulatis elongatis, corollis ventricosis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 90.

pulchella. 2. G. herbacea, foliis ternatis ovatis acutis serratis villosis, pedunculis axillaribus unifloris. *Brown. jam. p.* 270. *t.* 30. *f.* 1.

corymbosa. 3. G. foliis ovatis acutis serratis scariosis asperis, pedunculis multipartitis, floribus corymbosis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 89.

pumila. 4. G. acaulis, foliis ovato-cuneiformibus crenatis subsessilibus, pedunculis subunifloris, folio brevioribus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 90.

scabra. 5. G. foliis ovato-lanceolatis serratis scabris, pedunculis axillaribus, corollis cylindricis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 89.

exserta. 6. G. foliis ovato-lanceolatis crenatis glabris, pedunculis trifloris, genitalibus corolla duplo longioribus, capsulis ovatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 89.

tomentosa. 7. G. foliis ovato-lanceolatis crenatis hirsutis, pedunculis lateralibus longissimis corymbiferis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 47.

8. G.

acaulis. 8. G. foliis lanceolato-ovatis ferratis fubpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris, folio brevioribus. *Sloan. hift. jam.* 1. *t.* 102. *f.* 1.

calicina. 9. G. foliis lanceolato-ovatis acuminatis ferratis glabris, pedunculis trifloris, genitalibus corolla longioribus, calice campanulato, capfula cylindrica. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 90.

grandis. 10. G. foliis lato-lanceolatis longiffimis denticulatis fuperne hirtis fubtus fcabris, pedunculis terminalibus, caule arborefcente. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 89.

humilis. 11. G. foliis lanceolatis ferratis feffilibus, pedunculis ramofis multifloris. *Sloan. hift. jam.* 1. *t.* 104. *f.* 2.

750. ANTIRRHINUM. *Cal.* 5partitus. *Cor.* bafi gibba aut calcarata. *Capf.* 2locularis, polyfperma, apice in lacinulas reflexas dehifcens.

* *corollis calcaratis.*

⊥ *claufis.*

T *aphylla.*

aphyllum. 1. A. fcapo aphyllo capillari. *Suppl. p.* 280.

TT *foliofa.*

† *foliis alternis.*

Cymbalaria. 2. A. foliis cordatis quinquelobis, caulibus procumbentibus. *Curt. flor. Lond. t.* 55.

dalmaticum. 3. A. foliis cordatis amplexicaulibus. *Buxb. cent.* 1. *t.* 24.

pilofum. 4. A. foliis reniformibus pilofiffimis, caulibus procumbentibus. *Mant. p.* 149. *Jacq. obf. bot.* 2. *t.* 48.

reflexum. 5. A. foliis ovatis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis elongatis recurvis, caule procumbente. *Allion. corf.* 205. *f.* 1.

fpurium. 6. A. foliis ovatis villofis, caulibus procumbentibus. *Curt. flor. Lond. t.* 205.

7. A.

Elatine. 7. A. foliis haſtatis, caulibus procumbentibus. *Flor. dan. t.* 426. *Siliqua breviſſima ſpuria.*

cirrhoſum. 8. A. foliis haſtatis: petiolis paſſim cirrheſcentibus, caulibus patulis. *Mant. p.* 249. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 82.

aegyptiacum. 9. A. foliis haſtatis, caule erecto ramoſiſſimo, pedunculis rigeſcentibus.

hirtum. 10. A. foliis lanceolatis hirtis, floribus ſpicatis: foliolo calicino ſupremo maximo. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 30.

geniſtifolium. 11. A. foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuoſa. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 244.

linifolium. 12. A. foliis lanceolatis trinerviis, floribus racemoſis: pedunculis diſtantibus bractea brevioribus. *Buxb. cent.* 1. *t.* 25. *f.* 2.

Linaria. 13. A. foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, ſpicis terminalibus ſeſſilibus, floribus imbricatis. *) *Knorr del. hort.* 2. *t.* L. 6. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 7.

chalepenſe. 14. A. foliis lineari-lanceolatis, floribus racemoſis, calicibus corolla longioribus, caule erecto. *Riv. monop. t.* 80. *f.* 2.

junceum. 15. A. foliis linearibus, caule paniculato virgato, floribus racemoſis.

pedunculatum. 16. A. foliis linearibus remotis, floribus paniculatis: pedunculis folio longioribus ſtrictis.

minus. 17. A. foliis plurimis alternis lanceolatis obtuſis, caule ramoſiſſimo diffuſo. *Flor. dan. t.* 502. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 1.

†† *foliis oppoſitis.*

peliſſerianum. 18. A. foliis caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, floribus corymboſis. *Mant. p.* 416. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 4.

19. A.

---

*) PELORIA *Amoen. acad.* 1. *p.* 55. *t.* 3. LINARIAE *proles hybrida, ejusdemque qualitatis et conſtans, radicibus infinite ſeſe multiplicans charactere fructificationis diverſiſſima corolla regulari, quinquecorniculata pentandra, ut genus proprium abſolute conſtitueret et diſtinctiſſimum, niſi fructus frequentiſſime abortiret.* Naturae *prodigium. Ita quidem a Linné. Veriſimilior autem videtur ea opinio, quae peloriam pro peculiari degeneratione monſtroſa floris habet, in quam inclinare hoc genus prae aliis, ſimilis a forma deflexio in aliis ſpeciebus e. g. ſpurio, Elatine, Cymbalaria, obſervata, teſtatur. Merk Goett. gel. Anz.* 1774. *n.* 121. *Linck Annal. Naturg.* 1. *p.* 32.

Ooo

Haelava. 19. A. foliis linearibus alternis: infimis ternis, floribus racemoſo-capitatis: galea bifida, labio tridentato. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 111.

viſcoſum. 20. A. foliis caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis quaternis, calicibus villoſis cauli approximatis.

ſaxatile. 21. A. foliis lanceolato-linearibus ſparſis villoſis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus ſpicatis. *Mant. p.* 416.

origanifolium. 22. A. foliis (plurimis) oppoſitis oblongis, floribus alternis. *Barr. pl. rar. ic.* 598.

triſte. 23. A. foliis linearibus ſparſis: inferioribus oppoſitis, nectariis ſubulatis, floribus ſubſeſſilibus. *Mill. h. angl. t.* 166.

villoſum. 24. A. foliis ovatis villoſis, caulibus ſimplicibus, floribus oppoſitis lateralibus. *Barr. pl. rar. ic.* 597.

macrocarpon. 53. A. foliis ovatis ſerratis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris, capſulis compreſſis carinatis truncatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 335.

bicorne. 25. A. foliis ovato-oblongis ſerratis, caule erecto, floribus racemoſis, capſulis bicornibus. *Burm. afr. t.* 75. *f.* 3.

hexandrum. 26. A. foliis cordato-ovatis ſerratis, pedunculis axillaribus unifloris. *Forſt. flor. auſtr. p.* 43.

pinnatum. 27. A. foliis pinnatifidis, caule erecto, floribus racemoſis. *Suppl. p.* 280.

verſicolor. 28. A. foliis lineari-lanceolatis: inferioribus ternis, caule erecto ſpicato. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 31.

ſparteum. 29. A. foliis ſubulatis canaliculatis carnoſis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis.

triphyllum. 30. A. foliis ternis ovatis. *Bocc. ſic. t.* 22. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 7. H.

viſcoſum. 31. A. foliis radicalibus quaternis lanceolatis: caulinis linearibus alternis, calicibus villoſis cauli approximatis.

arvenſe. 32. A. foliis ſublinearibus: inferioribus quaternis, calicibus piloſo-viſcidis, floribus ſpicatis, caule erecto. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 5.

bipunctatum. 33. A. foliis linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus ſpicato-capitatis.

34. A.

repens. 34. A. foliis linearibus confertis: inferne quaternis, calicibus capfulam aequantibus. *Dill. h. Elth. t.* 163. *f.* 197.

aeragineum. 54. A. foliis linearibus inferioribus quaternis, floribus racemofis: calicis lacinia fuprema ceteris duplo longiori. *Gouan. illuftr.*

fupinum. 35. A. foliis fubquaternis linearibus, caule diffufo, floribus racemofis: calcari recto.

purpureum. 36. A. foliis quaternis linearibus, caule erecto fpicato. *Mant. p.* 416. *Rivin. monop. t.* 85. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et fem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 7. k.

alpinum. 37. A. foliis quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffufo, floribus racemofis: calcari recto. *Jacq. flor. auftr.* 1. *t.* 58.

triornithophorum. 38. A. foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramofo, floribus pedunculatis. *Herm. par. Lugdb. t.* 377.

glaucum. 39. A. foliis quaternis fubulatis carnofis, caulibus erectis, floribus fpicatis. *Buxb. cent.* 4. *t.* 37.

multicaule. 40. A. foliis quinis linearibus carnofis, floribus capitatis. *Bocc. fic. t.* 19. *f.* 1.

monfpeffulanum. 41. A. foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis fpicatis nitidis.

flavum. 42. A. foliis inferioribus ternis fubovatis: fuperioribus fparfis linearibus. *Poir. voy. en Barbar.* 2. *p.* 191. *Corollae intenfe flavae.*

virgatum. 43. A. foliis ovato-lanceolatis fparfis: inferioribus ternis, caule fimpliciffimo. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 192.

††† *foliis fparfis.*

lagopodioides. 44. A. foliis mollibus apice recurvis, fpicis ovatis villofis. *Suppl. p.* 279.

pinifolium. 45. A. foliis filiformibus, floribus fpicatis: pedunculis calicibusque hirfutis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 193.

‡‡ *corollis hiantibus.*

bellidifolium. 46. A. foliis radicalibus lingulatis dentatis lineatis, caulinis partitis integerrimis. *Mant. p.* 417.

canadenfe. 47. A. foliis linearibus alternis, corollae labio inferiore explanato.

** *corollis ecaudatis.*

unilabiatum. 48. A. caule paniculato, foliis alternis pinnatis, corollae callis duobus. *Suppl. p.* 279.

molle. 49. A. caulibus procumbentibus, foliis oppofitis ovatis tomentofis. *Barr. pl. rar. ic.* 598.

Afarina. 50. A. caulibus procumbentibus, foliis oppofitis cordatis crenatis. *Lob. ic.* 601.

papilionaceum. 51. A. foliis carnofis, floribus axillaribus: calicibus papilionaceis. *Mant. p.* 86.

Orontium. 52. A floribus fubfpicatis: calicibus corolla longioribus. *Curt. flor. Lond. t.* 234. *Gaertn. de fr. et fem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 7. H.

majus. 53. A. floribus fpicatis: calicibus rotundatis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* L. 12. *Gaertn. de fr. et fem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 7. G.

751. CYMBARIA. *Cal.* 10dentatus. *Capf.* ovata, 2locularis.

daurica. 1. CYMBARIA. *Amm. ruth.* 47. *t.* 1. *f.* 2. *Gaertn. de fr. et fem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 12.

1407. THUNBERGIA. *Cal.* duplex: exterior 2-phyllus; interior multipartitus. *Capf.* globofa, roftrata, 2locularis.

capenfis. 1. THUNBERGIA. *Suppl. p.* 292. *Retzius act. Lund.* 1. *p.* 163. *ic.*

752. CRANIOLARIA. *Cal.* duplex: *perianth.* 4-phyllum; *fpatha* 1phylla. *Cor.* tubus longiffimus. *Capf.* lignofa, corticata: roftro hamato, 3locularis, 2valvis.

fruticofa. 1. Cr. foliis lanceolatis dentatis. *Plum. gen. t.* 137. *an Gesneriae jungenda?*

annua. 2. Cr. foliis cordatis angulatis, calice exteriore diphyllo. *Mant. p.* 417. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 166. *an Martyniae potius ſpecies?*

753. MARTYNIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* campanulata. *Rudimentum* filamenti 5ti. *Capſ.* lignoſa, corticata; roſtro hamato, 2valvis.

perennis. 1. M. caule ſimplici, foliis ſerratis. *Ehret pl. ſel. t.* 9. *f.* 1.

longiflora. 2. M. caule ſimplici, foliis orbiculatis repandis. *Meerburgh Afbeeld. t.* 7.

annua. 3. M. caule ramoſo, foliis cordato-orbiculatis dentatis. *Ehret pl. ſel. t.* 1. *f.* 5.

proboſcidea. 4. M. caule ramoſo, foliis cordato-ovatis integerrimis, capſulae roſtro longiſſimo. *Schmidel icon pl. et anal. t.* 12. 13. *Gaertn. de fr. et ſem. faſc.* 7. *t.* 110. *f.* 1.

754. TORENIA. *Cal.* 2labiatus: labio ſuperiori 3cuſpide. *Filamenta* inferiora ramulo ſterili. *Capſ.* 2locularis.

aſiatica. 1. Torenia. *Rheed. h. malab.* 9. *t.* 53.

755. BESLERIA. *Cal.* 5partitus. *Bacca* ſupera, 1locularis, ſubgloboſa, polyſperma.

melittifolia. 1. B. pedunculis ramoſis, foliis ovatis. *Plum. ic.* 48.

lutea. 2. B. pedunculis ſimplicibus confertis, foliis lanceolatis. *Plum. ic.* 49. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 2. *t.* 52. *f.* 2.

criſtata. 3. B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, calicibus ſerrato-criſtatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 180.

bivalvis. 4. B. calicibus bivalvibus laceris. *Suppl. p.* 280.

violacea. 5. B. caule ſcandente, foliis ovatis acutis integerrimis, floribus ſpicatis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 630. *t.* 254. *β)* Besleria caerulea. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 631.

coccinea. 6. B. caule ſcandente; foliis ovato-acuminatis involucro diphyllo, calicibus coccineis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 632. *t.* 255.

incarnata. 7. B. foliis ovatis crenatis utrinque tomentoſis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 635. *t.* 256.

MONTIRA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* tubo ventricoſo, incurvo; limbo 5lobo. *Germen* 2-dymum. *Capſ.* 2ventricoſa, 2locularis, 4valvis, polyſperma.

gujanenſis. 1. MONTIRA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 637. *t.* 257.

CONOBEA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* ringens, 2labiata: labio 3fido. *Stigma* 2lobum. *Capſ.* 1locularis, 4valvis, polyſperma.

aquatica. 1. CONOBEA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 639. *t.* 257.

MYOPORUM. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata: limbo patente ſubaequali 5partito. *Bacca* 1-2ſperma: ſeminibus 2locularibus.

laetum. 1. M. foliis oblongis apice ſubſerratis laevibus glabris nitidis, corollis hirſutis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 44.

craſſifolium. 2. M. foliis oblongis ſubſerratis carnoſis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 44.

pubeſcens. 3. M. foliis oblongo-ellipticis ſerratis pubeſcentibus. *Forſt. flor. auſtr. p.* 44.

tenuifolium. 4. M. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, corollis brevibus. *Forſt. flor. auſtr. p.* 44.

NEMIA. *Cal.* 5partitus, ſuperus. *Cor.* infundibuliformis: limbo ſubaequali, 5partito. *Capſ.* 2locularis, 2valvis.

capenſis. 1. NEMIA. *Berg. fl. cap. p.* 160.

GAL-

GALVESIA. *Cal.* 5fidus, parvus. *Cor.* tubulosa, basi subventricosa: galea 2loba; labio 3partito. *Caps.* globosa, 2locularis.

fruticosa. 1. GALVESIA. *Jussieu gen. plant. p.* 119.

756. SCROPHULARIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5partita: tubo globoso; lacinia infima reflexa. *Caps.* 2locularis: dissepimento duplicato.

marilandica. 1. Scr. foliis cordatis serratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo. *Kniph. bot. orig. cent.* 2. *n.* 80.

Scorodonia. 2. Scr. foliis cordatis duplicato-serratis, racemo composito foliis interstincto. *Pluckn. alm. t.* 59. *f.* 5.

glabrata. 20. Scr. foliis oblongo-lanceolatis cordatis duplicato-serratis glabris, paniculis racemosis terminalibus trichotomis, caule suffruticoso. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 341.

arguta. 21. Scr. foliis cordatis glabris duplicato-serratis, paniculis axillaribus dichotomis, capsulis acuminatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 342.

altaica. 3. Scr. foliis cordatis duplicate serrato-dentatis ovatis: dentibus basin respicientibus, racemo composito aphyllo. *Murray comm. Goett.* 1781. *p.* 35. *t.* 2.

betonicifolia. 4. Scr. foliis cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis, baseos profundioribus. *Mant. p.* 87. *Barr. pl. rar. ic.* 274.

nodosa. 5. Scr. foliis cordatis trinervatis, caule obtusangulo. *Blackw. herb. t.* 87.

aquatica. 6. Scr. foliis cordatis obtusis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Flor. dan. t.* 507. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 8.

auriculata. 7. Scr. foliis cordatis subtus tomentosis basi appendiculatis, racemis terminalibus. *Lob. ic.* 533.

vernalis. 8. Scr. foliis cordatis: caulinis ternis, pedunculis axillaribus solitariis bifidis. *Flor. dan. t.* 411.

peregrina. 9. Scr. foliis cordatis lineatis lucidis, pedunculis axillaribus bifloris, caule sexangulari. *Mant. p.* 418. *Cam. hort. t.* 43.

orientalis. 10. Scr. foliis lanceolatis serratis petiolatis: caulinis ternis, ramis oppositis. *Kniph. bot. orig. cent.* 5. *n.* 80.

sinensis. 11. Scr. foliis ovato-oblongis serratis pubescentibus. *Mant. p.* 250.

meridionalis. 12. Scr. foliis oblongo-ovatis serratis glabris, pedunculis unifloris. *Suppl. p.* 280.

coccinea. 13. Scr. foliis quaternis ovatis, floribus verticillatis spicatis.

frutescens. 14. Scr. foliis subcarnosis sessilibus laevibus apice recurvis. *Mant. p.* 418. *Herm. par. Lugdb. t.* 547.

trifoliata. 15. Scr. foliis glabris: inferioribus ternato-pinnatis obtusis; superioribus simplicibus, pedunculis subtrifloris axillaribus. *Pluckn. alm. t.* 313. *f.* 6.

sambucifolia. 16. Scr. foliis interrupte pinnatis cordatis inaequalibus, racemo terminali: pedunculis axillaribus geminis dichotomis. *Mill. b. angl. t.* 231.

viridiflora. 17. Scr. foliis glabris interrupte pinnatis: pinnis ovato-oblongis serratis, racemo terminali subnudo longissimo. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 194.

lucida. 18. Scr. foliis inferioribus bipinnatis subramosis glaberrimis, racemis bipartitis. *Tournef. it.* 1. *t.* 85.

canina. 19. Scr. foliis pinnatifidis, racemo terminali nudo: pedunculis bifidis. *Sabb. b. rom.* 2. *t.* 90.

757. CELSIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* rotata, semiquinquefida. *Filamenta* extrorsum lanata. *Caps.* 2locularis.

orientalis. 1. C. foliis bipinnatis. *H. Ups. t.* 1. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 55. *f.* 7.

Arcturus. 2. C. foliis radicalibus lyrato-pinnatis, pedunculis flore longioribus. *Mant. p.* 339. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 170. Verbascum Arcturus. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 117.

cretica. 3. C. foliis radicalibus lyratis: caulinis subcordatis amplexicaulibus, floribus subsessilibus. *Suppl. p.* 281. *Mill. ic. t.* 273.

linearis. 4. C. foliis lineari-lanceolatis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 270. *pl. rar. ic. cent.* 2. *fasc.* 1. *t.* 13.

1405.

1405. **HEMIMERIS.** *Cal.* 5partitus. *Cor.* rotata: *lacinia* una majore obcordata. *Fossula* laciniarum nectarifera.

montana. 1. H. diandra, foliis oppositis ovatis serratis, caule erecto. *Suppl. p.* 280.

sabulosa. 2. H. diandra, foliis oppositis pinnatifidis, caule prostrato. *Suppl. p.* 280.

diffusa. 3. H. foliis alternis oppositisque pinnatifidis, caule patulo. *Suppl. p.* 280.

MATUREA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 2labiata: labio superiori 2fido; inferiori 3fido. *Stigm.* 2lamellatum. *Caps.* 1locularis, 2valvis, polysperma.

pratensis. 1. Maturea. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 642. *t.* 259. *an distincti generis?*

758. **DIGITALIS.** *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata: 5fida, ventricosa. *Caps.* ovata, 2locularis, polysperma.

purpurea. 1. D. calicis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiori integro. *Flor. dan. t.* 74. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 6.

minor. 2. D. calicis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiori subbilobo, foliis laevibus. *Mant. p.* 567.

Thapsi. 3. D. calicis foliolis ovatis acutis, foliis decurrentibus. *Barr. pl. rar. ic.* 1185.

obscura. 4. D. calicis foliolis ovatis acutiusculis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis basi adnatis. *Mant. p.* 418. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 91.

ferruginea. 5. D. calicis foliolis ovatis obtusis patentibus, corollarum labio inferiori barbato. *Sabb. h. rom.* 2. *t.* 86.

lutea. 6. D. calicis foliolis lanceolatis, corollis acutis; labio superiori bifido. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 105.

ambigua. 7. D. calicis foliolis lanceolatis, corollis galea emarginata, foliis subtus pubescentibus. *Suppl. p.* 282. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 57.

canariensis. 8. D. calicis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoso. *Mill. h. angl. t.* 120.

Sceptrum. 9. D. calicis foliolis subulatis, corollis quadrifidis, foliis oblongis spatulatis serratis, spicis terminalibus ovatis pedunculatis coma bractearum terminatis, caule fruticoso. *Suppl p.* 282. *Herit. sert. angl. t.* 24.

TOURRETTIA. *Cal.* 2labiatus. *Cor.* 2labiata: tubo inaequali, ventricoso. *Rudimentum* saepe filamenti 5ti. *Caps.* 4locularis, hispida, ungue elastico terminata. *Semina* alata, imbricata.

volubilis. 1. TOURRETTIA. *Fougeroux de Bonderoy act. Paris. ann.* 1784. *p.* 200. *t.* 1.

759. BIGNONIA. *Cal.* 5fidus, cyathiformis. *Cor.* fauce campanulata, 5fida, subtus ventricosa. *Caps.* siliquosa 2locularis. *Sem.* membranaceo-alata.

* *foliis simplicibus.*

Catalpa. 1. B. foliis ternis cordatis, caule erecto, floribus diandris. *Catesb. Car.* 1. *t.* 29.

tomentosa. 2. B. foliis cordatis subtus tomentosis, floribus axillaribus paniculatis. *Thunb. flor. jap. p.* 262. *Kaempf. am. exot.* 5. *p.* 859. 860. *ic.*

sempervirens. 3. B. foliis lanceolatis, caule volubili. *Catesb. Car.* 1. *t.* 53. *Jacq. coll.* 3. *p.* 259. *an forsan distincti generis?*

citrifolia. 30. B. foliis ovato-lanceolatis: petiolo alato, caule scandente. *Barrel. fr. equin.* 23.

4. B.

longissima. 4. B. arborea, foliis oblongis acuminatis, floribus diandris, capsulis filiformibus: seminibus lanatis. *Jacq. stirp. amer.* p. 182. t. 176. f. 78.

** *foliis compositis.*

unguis. 5. B. foliis conjugatis: cirrho brevissimo arcuato tripartito. *Pluckn. alm.* t. 163. f. 2.

dichotoma. 31. B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis ovatis; imis ternatis, floribus racemosis: pedunculo communi dichotomo. *Jacq. am.* p. 183.

aequinoctialis. 6. B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunculis bifloris, capsulis linearibus. *Sabb. h. rom.* 2. t. 85.

paniculata. 7. B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis, floribus racemosis, pedunculis trifloris. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 175.

pubescens. 8. B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis subtus pubescentibus.

crucigera. 9. B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordatis, caule muricato. *Plum. ic.* t. 58.

capreolata. 10. B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis, foliis imis simplicibus. *du Hamel arbr.* 1. t. 40.

alliacea. 11. B. foliis conjugatis: foliolis ellipticis integris coriaceis, pedunculis quinquefloris axillaribus: calicibus integris. *Aubl. guj.* p. 659. n. 14.

echinata. 12. B. foliis inferioribus ternatis: superioribus conjugatis; petiolis dichotomis cirrhosis, capsulis echinatis. *Aubl. guj.* 2. t. 263. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 52. f. 1.

incarnata. 13. B. foliis inferioribus ternatis: superioribus conjugatis, petiolis cirrhigeris, capsulis glabris. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 645. t. 261.

Kerere. 14. B. foliis binatis ternatisque, floribus corymbosis axillaribus, capsulis ovatis subcompressis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 644. t. 260.

triphylla. 15. B. foliis ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoso erecto.

alba. 16. B. foliis ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule scandente. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 653. t. 266.

fluviatilis. 17. B. foliis digitatis: foliolis ovato-oblongis glabris integerrimis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 655. t. 267.

18. B.

penta-phylla. 18. B. foliis digitatis: foliolis integerrimis obovatis. *Catesb. Car.* 1. *t.* 37.

Leucoxylon. 19. B. foliis digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis. *Pluckn. alm. t.* 200. *f.* 4. β?) Bignonia orbiculata. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 262. *f.* 77.

radiata. 20. B. foliis digitatis: foliolis pinnatifidis. *Feuill. peruv.* 1. *t.* 22.

radicans. 21. B. foliis pinnatis: foliolis inciſis, caule geniculis radicatis. *Mill. h. angl.* 65. β) *Catesb. Car.* 1. *t.* 65.

ſtans. 22. B. foliis pinnatis: foliolis ſerratis, caule erecto firmo, floribus racemoſis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 176.

grandiflora. 23. B. foliis pinnatis: foliolis ovatis acuminatis ſerratis, caule volubili, calice ſemiquinquefido. *Thunb. flor. jap. p.* 253. *Banks ic. Kaempf. t.* 21.

Chelonoides. 24. B. foliis impari-pinnatis: foliolis ovatis integerrimis acuminatis pubeſcentibus, floribus barbatis ſemipentandris. *Suppl. p.* 282.

ſpathacea. 25. B. foliis impari-pinnatis: foliolis ovatis hirtis, calice monophyllo ſpathaceo, corolla hypocrateriformi. *Suppl. p.* 283.

peruviana. 26. B. foliis decompoſitis: foliolis inciſis, caule geniculis cirrhoſis.

indica. 27. B. foliis bipinnatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis. *Rheed. h. malab.* 1. *t.* 43. 45.

caerulea. 28. B. foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis integris. *Catesb. Car.* 1. *t.* 42.

Copaja. 29. B. foliis bipinnatis: foliolis ovatis ſeſſilibus. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 650. *t.* 265. *an ſatis diſtincta ab indica?*

760. CITHAREXYLUM. *Cal.* 5dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis aequalibus ſupra villoſis. *Bacca* 2pyrena: oſſiculis 2-locularibus.

cinereum. 1. C. ramis teretibus, racemis lateralibus, calicibus dentatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 178.

2. C.

erectum. 2. C. ramis teretibus, racemis erectis terminalibus, calicibus dentatis. *Brown. jam. t.* 28. *f.* 2.

caudatum. 3. C. ramis teretibus, calicibus truncatis.

villosum. 4. C. ramis teretibus: junioribus tetragonis; novellis villosis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 82.

quadrangulare. 5. C. ramis tetragonis, racemis erectis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 22.

subserratum. 6. C. ramis tetragonis, racemis axillaribus nutantibus, calicibus dentatis, foliis ellipticis subserratis venosis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 91.

Melanocardium. 7. C. ramis tetragonis, racemis terminalibus compositis, floribus tetrandris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 91.

paniculatum. 8. C. floribus paniculatis. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 56. *f.* 8.

761. HALLERIA. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 4fida, filamentis brevior. *Bacca* infera, 2locularis.

lucida. 1. HALLERIA. *Burm. afr. t.* 89. *f.* 3. *β) Burm. afr. t.* 89. *f.* 1.

TANAECIUM. *Cal.* cylindricus, truncatus. *Cor.* tubulosa, subaequalis, 5fida. *Rudimentum* filamenti quinti. *Bacca* corticosa maxima.

Jaroba. 1. T. foliis inferioribus ternatis: superioribus geminatis; cirrhis interpetiolaribus terminalibus, caule scandente. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 92.

parasiticum. 2. T. foliis ovatis coriaceis, caule scandente fruticoso radicante. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 92.

762. CRESCENTIA. *Cal.* 2partitus, aequalis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1locularis. *Semina* multa 2locularia.

Cujete. 1. Cr. foliis cuneato-lanceolatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 167.

2. Cr.

cucurbitina. 2. Cr. foliis lanceolato-ovatis. *Mant. p.* 250. *Plukn. alm. t.* 171. *f.* 2.

pinnata. 3. Cr. foliis pinnatis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 203. *t.* 18.

763. GMELINA. *Cal.* obſolete 4dentatus. *Cor.* 4fida, campanulata. *Antherae* 2 2partitae, 2 ſimplices. *Drupa* baccata: *putamine* 3loculari; loculamento inferiori ſterili.

aſiatica. 1. Gm. ſpinis oppoſitis horizontalibus. *Rumpf. amb.* 1. *t.* 40. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 56. *f.* 5.

coromandelica. 2. Gm. ſpinis oppoſitis erectiuſculis. *Sloan. jam. t.* 207. *f.* 1.

indica. 3. Gm. ſpinis alternis folio longioribus. *Burm. fl. ind. p.* 132.

764. PETREA. *Cal.* 5partitus, maximus, coloratus. *Cor.* rotata. *Capſ.* 2locularis in fundo calicis. *Sem.* ſolitaria.

volubilis. 1. Petrea. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 173.

1316. PREMNA. *Cal.* campanulatus, integerrimus, aut obſolete 2lobus, vel obiter 4dentatus. *Cor.* 4fida. *Drupa* baccata: putamine 4loculari. *Semina* ſolitaria.

integrifolia. 1. Pr. foliis integerrimis. *Mant. p.* 252. *Burm. ind. t.* 41. *f.* 1.

ſerratifolia. 2. Pr. foliis ſerratis. *Mant. p.* 253. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 56. *f.* 6.

GALIPEA. *Cal.* 4-5angulus, 4-5dentatus. *Cor.* 4-5fida: tubo brevi. *Filam.* 2 ſterilia, 2 fertilia. *Germen* 4-5gonum. *Stigma* 4partitum. *Peric.* - - -

trifoliata. 1. Galipea. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 662. *t.* 269.

AMBU-

AMBULIA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* tubulosa, 4fida: laciniis inaequalibus. *Caps.* 5gona, 1locularis, 1sperma.

monosperma. 1. AMBULIA. *la Marck encycl.* 1. *p.* 128.

765. LANTANA. *Cal.* obsolete 4dentatus. *Cor.* limbus subquadrifidus inaequalis. *Stigma* uncinato-refractum. *Drupae congregatae* (plurimis) 3loculares, loculamento inferiori sterili.

salvifolia. 1. L. foliis oppositis subsessilibus, floribus racemosis. *Mant. p.* 419.

aculeata. 2. L. foliis oppositis, caule aculeato ramoso, spicis hemisphaericis. *Mant. p.* 419. *Plukn. alm. t.* 233. *f.* 5. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 56. *f.* 4.

Camara. 3. L. foliis oppositis, caule inermi ramoso, floribus capitato-umbellatis aphyllis. *Dill. h. Elth. t.* 56. *f.* 65.

annua. 4. L. foliis oppositis, caule inermi herbaceo, spicis oblongis. *Mant. p.* 419. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 195.

mista. 5. L. foliis oppositis acuminatis, floribus capitatis: involucris longitudine florum. *Dill. h. Elth. t.* 56. *f.* 64.

Radula. 6. L. foliis oppositis ovatis acutis serratis rugosis asperis subhirsutis, caule subinermi aspero, capitulis oblongis: bracteis ovatis acutis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 92.

stricta. 7. L. foliis oppositis oblongo-lanceolatis acutis, caule inermi, capitulis subrotundis: bracteis ovato-lanceolatis squarrosis. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 195. *f.* 4.

melissaefolia. 8. L. foliis oppositis ovato-oblongis villosis mollibus, caule aculeato, spicis hemisphaericis: bracteis tubo dimidio brevioribus. *Dill. h. Elth. t.* 57. *f.* 66.

scabrida. 9. L. foliis oppositis ovato-ellipticis scabris, caule aculeato, spicis hemisphaericis; bracteis tubo dimidio brevioribus lanceolatis acutis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 352.

14. L.

viburnoides. 14. L. foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule inermi, floribus capitato-spicatis, involucris lanceolatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 117. Charactera viburnoides. *β)* Charactera tetragona. *Forsk.* l. m. c.

odorata. 10. L. foliis oppositis ternisque lanceolato-ellipticis, caule inermi.

involucrata. 11. L. foliis oppositis ternisque cuneato-obovatis obtusis lineatis tomentosis, capitulis squarrosis. *Medic. act. palat.* 3. *phys. t.* 16. *an proprii generis?*

trifolia. 12. L. foliis ternis, spicis oblongis imbricatis. *Plum. ic.* 70.

africana. 13. L. foliis alternis sessilibus, floribus solitariis. *Commel. rar. t.* 6. *an distincti generis? Drupa 2locularis: loculis 1-pyrenis.*

NEPHRANDRA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* galea trifida: media involuta; labium 2fidum. *Drupa* nuce 2loculari: loculis 1spermis.

dubia. 1. Nephrandra. *Willden. ap. Cothen. disp. pl. meth. p.* 8.

766. CORNUTIA. *Cal.* 5dentatus. *Stamina* corolla longiora. *Stil.* longissimus. *Bacca* 1sperma.

pyramidata. 1. Cornutia. *Plum. ic.* 106. *f.* 1.

767. LOESELIA. *Cal.* tubulosus, 4fidus. *Cor.* profunde 5fida: laciniis oblongis ciliatis. *Rudimentum* staminis 5ti. *Caps.* 3locularis, apice dehiscens.

ciliata. 1. Loeselia. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 62. *f.* 3.

768.

768. CAPRARIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata, 5fida, acuta. *Stigma* 2valve. *Capſ.* 2locularis, polyſperma.

biflora. 1. C. foliis alternis, floribus geminis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 174. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 9.

lucida. 2. C. foliis oppoſitis oblongis acutis argute ſerrulatis laevibus: petiolis alatis, pedunculis trifloris. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 353.

undulata. 3. C. foliis alternis ovatis undulatis, racemis ſecundis. *Suppl. p.* 284. *Herit. ſert. angl. t.* 25.

durantifolia. 4. C. foliis ternis dentatis, pedunculis ſolitariis, ramis alternis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 124. *f.* 2.

uniflora. 8. C. foliis oppoſitis cordatis, floribus ſolitariis. *Burm. ind. t.* 19. *f.* 3.

lanceolata. 5. C. foliis oppoſitis lanceolatis, corymbo terminali compoſito. *Suppl. p.* 284.

cruſtacea. 6. C. repens, foliis oppoſitis ovatis ſubpetiolatis crenatis. *Mant. p.* 87. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 170. *f.* 3. *an Linderniae ſpecies?*

humilis. 7. C. pubeſcens, foliis oppoſitis ternisve ovatis ſerratis petiolatis, pedunculis axillaribus petiolo brevioribus. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 354.

1315. LINDERNIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* ringens: labio ſuperiori breviſſimo. *Stam.* 2 inferiora dente terminali antheraque ſublaterali. *Capſ.* 1locularis.

pyxidaria. 1. L. foliis ovalibus integerrimis ſeſſilibus, pedunculis ſolitariis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 419. Capraria gratioloides. *Lindern fl. alſat. t.* 1, 2.

japonica. 2. L. foliis obovatis dentatis: infimis petiolatis. *Thunb. flor. jap. p.* 253.

dianthera. 3. L. foliis petiolatis ovato-ſubrotundis ſubſerratis, caule repente. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 92.

769. SELAGO. *Cal.* 5fidus. *Cor.* tubus filiformis: limbus fubaequalis. *Sem.* 2 nuda, inverfa.

corymbofa. 1. S. corymbo multiplici, floribus disjunctis, foliis filiformibus fafciculatis. *Commel. h. amft.* 2. *t.* 40.

fafciculata. 2. S. corymbo multiplici, foliis obovatis glabris ferratis. *Mant. p.* 250. *Gaertn. de fr. et fem. cent.* 3. *t.* 51. *f.* 6. *Jacq. coll.* 3. *p.* 246.

cinerea. 3. S. corymbo compofito, foliis linearibus fafciculatis glabris: margine reflexo. *Suppl. p.* 285.

rotundifolia. 4. S. corymbo compofito, foliis ovatis glabris obtufis. *Suppl. p.* 285.

polyftachya. 5. S. corymbo fpicis fafciculatis, foliis filiformibus aggregatis. *Mant. p.* 250.

coccinea. 6. S. fpicis corymbofis, foliis inferioribus linearibus integerrimis: fuperioribus lanceolato-fubulatis fubdentatis.

fpuria. 7. S. fpicis corymbofis, foliis linearibus denticulatis. *Burm. afr. t.* 42. *f.* 3.

rapunculoides. 8. S. fpicis corymbofis, foliis dentatis. *Burm. afr. t.* 42. *f.* 1.

ferrata. 20. S. fpicis corymbofis, foliis oppofitis cuneiformibus obtufis ferratis glabris decurrentibus. *Berg. flor. cap.*

ftricta. 21. S. fpicis paniculatis fubrotundis, foliis fafciculatis filiformibus hirfutis. *Berg. flor. cap.*

verbenacea. 9. S. fpicis fafciculatis, foliis oblongis glabris, caule tetragono rectangulo. *Suppl. p.* 285.

hirta. 10. S. hirta, fpicis longiffimis, foliis obovatis. *Suppl. p.* 285.

geniculata. 11. S. fpicis terminalibus, foliis linearibus fafciculatis glabris: margine reflexo. *Suppl. p.* 284.

triquetra. 12. S. fpicis terminalibus, foliis triquetris imbricatis recurvato-reflexis glabris. *Suppl. p.* 284.

hifpida. 13. S. fpicis terminalibus, foliis linearibus fparfis reflexis hifpidis. *Suppl. p.* 284.

polygaloides. 14. S. fpicis terminalibus: bracteis calicibusque carinatis, foliis linearibus glabris: margine reflexo. *Suppl. p.* 284.

15. S.

canefcens. 15. S. fpicis terminalibus, foliis filiformibus fafciculatis glabris. *Suppl. p.* 284.

ciliata. 16. S. floribus fpicatis, foliis ovatis ciliatis acutis. *Suppl. p.* 285.

divaricata. 17. S. capitulis terminalibus, foliis filiformi-linearibus fafciculatis glabris. *Suppl. p.* 284.

fruticofa. 18. S. capitulis fubrotundis terminalibus, foliis fparfis linearibus obtufis integerrimis, caule fruticofo. *Mant. p.* 87.

capitata. 19. S. capitulo terminali, foliis fafciculatis linearibus carnofis glabris. *Mant. p.* 568. *an cum univerfo genere gymnofpermis accenfenda?*

1264. MANULEA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* fubinfundibuliformis: limbo 5partito; laciniis fubulatis, fuperioribus 4 magis connexis. *Capf.* 2locularis, polyfperma.

Cheiranthus. 1. M. foliis nudis, caulibus fubaphyllis, pedicellis alternis unifloris. *Mant. p.* 88.

tomentofa. 2. M. foliis tomentofis, caulibus foliofis, pedunculis multifloris. *Mant. p.* 420. *Syft. nat.* XII. 3. *p.* 419. Selago tomentofa.

microphylla. 3. M. foliis ovatis fafciculatis glabris integris. *Suppl. p.* 285.

integrifolia. 4. M. foliis ovatis fparfis glabris integris. *Suppl. p.* 285.

plantaginis. 5. M. foliis ovatis fubdentatis integrisque glabris, capitulis ovatis, ramis diffufis. *Suppl. p.* 285.

capitata. 6. M. foliis ovatis ferratis villofis, capitulis globofis, ramis diffufis. *Suppl. p.* 285.

antirrhinoides. 7. M. foliis ovatis dentatis glabris, floribus alternis. *Suppl. p.* 285.

pinnatifida. 8. M. foliis ovatis incifo-pinnatifidis: pinnis dentatis. *Suppl. p.* 286.

cuneifolia. 9. M. foliis elliptice-ovatis glabris dentatis, fpicis oblongis. *Suppl. p.* 285.

thyrfiflo-ra. 10. M. foliis obovatis tomentofis dentatis, corymbo terminali elongato compofito. *Suppl. p.* 285.

argentea. 11. M. foliis obovatis cuneiformibus ferratis argenteo-puncta-tis, floribus axillaribus. *Suppl. p.* 286.

capillaris. 12. M. foliis caulinis obovatis glabris dentatis; rameis linearibus, fpicis ovatis. *Suppl. p.* 285.

hetero-phylla. 13. M. foliis linearibus fparfis villofis integris dentatisve. *Suppl. p.* 285.

caerulea. 14. M. foliis linearibus oppofitis tomentofis dentatis, floribus racemofis. *Suppl. p.* 285.

corymbo-fa. 15. M. foliis oblongis dentatis glabris, corymbo faftigiato. *Suppl. p.* 286.

altiffima. 16. M. foliis lanceolatis fubdentatis villofis, fpica ovata. *Suppl. p.* 286.

rubra. 17. M. foliis lanceolatis villofis ferratis, floribus racemofis re-motis. *Suppl. p.* 286.

770. HEBENSTREITIA.

C*al.* fubtus longitudinaliter dehifcens. C*or.* 1-labiata: labio extrorfum ampliato apice trilobo; lobo medio 2fido, lateralibus emarginatis. *Stamina* margini limbi corollae inferta. C*apf.* 1locularis, 2valvis, 2-fperma.

dentata. 1. H. foliis linearibus dentatis, fpicis laevibus. *Burm. afr. t.* 41. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et fem. cent.* 3. *t.* 51. *f.* 5.

integrifo-lia. 2. H. foliis linearibus integerrimis.

ciliata. 3. H. foliis linearibus dentatis, calicibus trivalvibus ciliatis. *Mant. p.* 420.

cordata. 4. H. foliis fubcarnofis cordatis feffilibus. *Mant. p.* 420.

5. H.

erinoides. 5. H. foliis oblongis ſerratis piloſis, bracteis integris hiſpidis. *Suppl. p.* 286.

fruticoſa. 6. H. foliis lanceolatis dentatis glabris, bracteis integris, caule fruticoſo. *Suppl. p.* 287.

771. ERINUS. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* inaequalis: limbo 5partito ſubaequali, laciniis obcordatis. *Capſ.* 2locularis, polyſperma.

alpinus. 1. E. floribus racemoſis, foliis ſpatulatis. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 55. *f.* 5. *Bulliard herb. Franc. t.* 5.

africanus. 2. E. floribus lateralibus ſeſſilibus, foliis lanceolatis ſubdentatis. *Burm. afr. t.* 50. *f.* 1.

maritimus. 3. E. foliis lanceolatis integerrimis glabris, limbi laciniis ſemibifidis. *Suppl. p.* 287.

Lychnidea. 4. E. foliis lanceolatis ſerratis, limbi laciniis ſemibifidis. *Suppl. p.* 287. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 419. Selago lychnidea.

peruvianus. 5. E. foliis lanceolato-ovatis ſerratis. *Feuill. peruv.* 3. *p.* 25. *f.* 3.

triſtis. 6. E. foliis oblongis inciſis dentatis. *Suppl. p.* 287.

capenſis. 7. E. foliis linearibus dentatis, floribus ſpicatis. *Mant. p.* 252. *Burm. afr. t.* 49. *f.* 4. *an idem cum lychnidea?*

laciniatus. 8. E. foliis laciniatis. *Feuill. peruv.* 3. *p.* 35. *t.* 25.

772. BUCHNERA. *Cal.* obſolete 5dentatus. *Cor.* infundibuliformis: limbo 5-fido aequali; laciniis 3 infimis cordatis. *Capſ.* 2locularis, polyſperma.

americana. 1. B. foliis dentatis lanceolatis trinerviis. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 55. *f.* 2.

cernua. 2. B. foliis cuneatis quinquedentatis glabris, floribus ſpicatis, caule fruticoſo. *Mant. p.* 251.

cuneifolia. 3. B. foliis cuneiformibus glabris apice ſeptemdentatis. *Suppl. p.* 288.

cordifolia. 4. B. caule tetragono, foliis oppofitis cordatis trinerviis ferratis, racemis terminalibus fubfpicatis. *Suppl. p.* 287.

grandiflora. 5. B. fcabra, foliis oppofitis feffilibus oblongis integris, pedunculis axillaribus unifloris diphyllis, calice infundibuliformi. *Suppl. p.* 287.

elongata. 6. B. foliis integris oppofitis, calicibus fubpilofis capfula longioribus. *Aubl. pl. guj. p.* 627. *t.* 253. Peripea palultris.

aethiopica. 7. B. foliis tridentatis, floribus pedunculatis, caule fruticofo. *Mant. p.* 251.

capenfis. 8. B. foliis dentatis linearibus, calicibus pubefcentibus. *Mant. p.* 88. *Burm. afr. t.* 50. *f.* 2.

coccinea. 9. B. foliis oblongis crenatis villofis. *Scop. del. inf.* 2. *p.* 10. *t.* 5.

afiatica. 10. B. foliis integerrimis linearibus, calicibus fcabris.

pinnatifida. 11. B. foliis pinnatifidis glabris. *Suppl. p.* 288.

773. BROWALLIA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* infundibuliformis: limbo 5fido, umbilico claufo antheris 2 majoribus. *Capf.* 2locularis, apice 4valvis. *Semina* parva, angulata.

demiffa. 1. Br. pedunculis unifloris. *Sabb. h. rom.* 2. *t.* 100. *Gaertn. de fr. et fem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 4.

elata. 2. Br. pedunculis unifloris multiflorisque.

humifufa. 3. Br. hifpida proftrata, floribus axillaribus feffilibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 112.

alienata. 4. Br. foliis fuperioribus oppofitis, ftaminibus duobus longitudine corollae. *Mill. h. angl. t.* 69.

774. LINNAEA. *Cal.* duplex: fructus 4phyllus; floris 5partitus fuperus. *Cor.* campanulata. *Bacca* ficca, 3locularis.

borealis. 1. LINNAEA. *Flor. dan. t.* 3.

775. SIBTHORPIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* rotata, 5partita. *Stamina* paribus remotis. *Capſ.* compreſſa, orbiculata, 2locularis: diſſepimento transverſo. *Semina* pauca.

europaea. 1. S. foliis reniformi-ſubpeltatis crenatis. *Mant. p.* 421. *Pluckn. alm. t.* 7. *f.* 6. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 55. *f.* 6.

africana. 2. S. foliis orbiculatis integris crenatis, pedunculis ſolitariis; *an hujus generis?*

776. LIMOSELLA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5fida aequalis. *Stamina* per paria approximata. *Germen* 2loculare. *Capſ.* ſubunilocularis, 2valvis, polyſperma.

aquatica. 1. L. foliis lanceolatis. *Flor. dan. t.* 69. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 3. *t.* 50. *f.* 3.

diandra. 2. L. foliis ſublinearibus. *Mant. p.* 252.

calicina. 3. L. calice exteriore parvo diphyllo: interiore pentaphyllo, corolla campanulata ſubaequali. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 112. *an hujus generis?*

1265. VANDELLIA. *Cal.* quadripartitus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2 exteriora e diſco labii corollae. *Antherae* per paria connexae. *Capſ.* 1locularis, polyſperma.

diffuſa. 1. VANDELLIA. *Mant. p.* 89.

777. STEMODIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* ſubbilabiata. *Stamin.* 4: filamentis ſingulis 2fidis, 2antheris. *Capſ.* 2locularis. *Semina* minutula.

maritima. 1. St. foliis ſeſſilibus denticulatis haſtatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 48.

ruderalis. 2. St. foliis petiolatis ſerratis ovatis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 25.

778. OBOLARIA. *Cal.* bracteae 2. *Cor.* 4fida, campanulata. *Stamina* ex diviſuris corollae. *Capſ.* 1locularis, 2valvis, polyſperma.

virginica. 1. OBOLARIA. *Pluckn. alm. t.* 209. *f.* 6. *β*) Obolaria caroliniana. *Walt. flor. carol. p.* 166.

779. OROBANCHE. *Cal.* ſubbifidus. *Cor.* ringens. *Glandula* ſub baſi germinis. *Capſ.* 1locularis, 2valvis, polyſperma.

purpurascens. 1. O. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus incluſis. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 276. *an ſatis diſtincta a laevi?*

major. 2. O. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus ſubexſertis. *Curt. flor. Lond. t.* 232.

foetida. 3. O. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, antheris exſertis mucronato-ſpinoſis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 195.

laevis. 4. O. caule ſimpliciſſimo laevi, ſtaminibus exſertis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 16. *f.* 2.

tinctoria. 5. O. caule ſimpliciſſimo bracteis imbricato, floribus ſpirali ductu caulem cingentibus: corollae limbo quinquefido. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 112.

americana. 6. O. caule ſimpliciſſimo, foliis imbricato, corollis recurvatis, ſtaminibus exſertis. *Mant. p.* 88.

cernua. 7. O. caule ſimpliciſſimo, nudiuſculo, corollis recurvatis, bractea ovata longioribus.

8. O.

Aeginetia. 8. O. caule unifloro, flore subspathaceo. *Rheed. h. malab.* 11. *t.* 47.

uniflora. 9. O. caule unifloro, calice nudo. *Pluckn. mant. t.* 348. *f.* 3.

crenata. 10. O. caule simplici villoso, corolla quinqueloba denticulato-crenata stamina includente. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 113.

purpurea. 11. O. caule simplici ramosoque, corollis quadrifidis, staminibus calcaratis. *Suppl. p.* 288.

ramosa. 12. O. caule ramoso, corollis quinquefidis. *Bull. herb. Franc. t.* 399.

virginiana. 13. O. caule ramoso, corollis quadridentatis. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 16. *f.* 9.

1317. HYOBANCHE. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* ringens: labio inferiori 0. *Caps.* 2locularis, polysperma.

sanguinea. 1. Hyobanche. *Mant. p.* 253. *Pet. gaz. t.* 37. *f.* 4.

780. DODARTIA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* ringens: labio inferiori duplo longiori. *Stigma* 2fidum. *Caps.* subglobosa, 2locularis. *Semina* plura, angulata.

orientalis. 1. D. foliis linearibus integerrimis glabris. *Mill. h. angl. t.* 127. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 3.

indica. 2. D. foliis ovatis serratis villosis.

781. LIPPIA. *Cal.* 4dentatus, seminibus maturis 2-valvis. *Cor.* subinfundibuliformis, 4fida. *Sem.* 2 ossea, calice corticata.

americana. 1. L. capitulis pyramidatis. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 56. *f.* 2.

hemisphaerica. 2. L. capitulis hemisphaericis. *Mant. p.* 89. *Jacq. stirp. amer. t.* 179. *f.* 100.

ovata. 3. L. capitulis ovatis, foliis linearibus integerrimis. *Mant. p.* 89. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. *t.* 51. *f.* 2. *Distincti prorsus generis.*

hirsuta. 4. L. hirsuta, foliis oblongis satis rugosis serratis subtus tomentosis, paniculis axillaribus, capitulis ovatis. *Suppl. p.* 288.

cymosa. 5. L. floribus cymosis, foliis ovatis subintegris. *Sloane hist. jam.* 2. *p.* 30. *t.* 174. *f.* 3. 4. *Nonne potius cum universo genere ad gymnosperma amandanda?*

DOMBEYA. C*al.* 2labiatus. C*or.* 1labiata: labio concamerato. C*aps.* 4locularis, turgida. *Semina* pauca, imbricata, marginata.

lappacea. 1. DOMBEYA. *Herit. nov. stirp.* 2. *p.* 133. *t.* 17.

782. SESAMUM. C*al.* 5partitus. C*or.* campanulata, 5fida: lacinia infima paulo longiore. *Rudimentum* filamenti 5ti. *Stigma* lanceolatum. C*aps.* 4locularis.

prostratum. 1. S. caule depresse diffuso, foliis orbiculatis crenatis hispidis. *Pluckn. amalth. t.* 373. *f.* 2.

orientale. 2. S. foliis ovato-oblongis integris. *Burm. zeyl. t.* 38. *f.* 1.

javanicum. 3. S. foliis lanceolatis serratis sessilibus. *Burm. ind. p.* 133. *Rheede h. malab.* 9. *t.* 37.

indicum. 4. S. foliis inferioribus trifidis. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 76. *f.* 1.

783. MIMULUS. C*al.* prismaticus, 4-5dentatus. C*or.* ringens: labio superiore lateribus reflexo. C*aps.* ovalis, 2locularis, apice dehiscens, polysperma.

ringens. 1. M. erectus, foliis oblongis linearibus sessilibus. *Pluckn. phyt.* 393. *f.* 3. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 2.

2. M.

alatus. 2. M. erectus, foliis ovatis petiolatis, caule tetragono alato. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 361.

luteus. 3. M. repens, foliis ovatis. *Feuill. peruv.* 2. *t.* 34.

784. RUELLIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* irregularis. *Stamina* per paria approximata. *Stigma* 2fidum. *Capf.* 2locularis. *Semina* 3na-4na: retinaculis uncinulatis.

Blechum. 1. R. foliis ovatis integerrimis, fpicis ovatis: bracteis interioribus geminis, floribus binis feffilibus. *Sloan. hift. jam.* 1. *t.* 109. *f.* 1.

rubra. 2. R. foliis ovato-oblongis finuatis glabris feffilibus, corymbis axillaribus pedunculatis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 666. *t.* 270.

violacea. 3. R. foliis ovato-oblongis acutis tomentofis fubfinuatis fubpetiolatis, pedunculis folitariis unifloris alternatim axillaribus. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 668. *t.* 271.

blechioides. 4. R. foliis oblongis fubdentatis glabris, fpicis ovatis; floribus bracteis longioribus. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 93.

alternata. 33. R. foliis oblongis cordatis crenatis petiolatis, fpicis alternis foliofis: bracteis crenatis. *Rumpf. amb.* 6. *t.* 13. *f.* 2. 3.

anguftifolia. 5. R. foliis lineari-lanceolatis, fpicis oblongis: bracteis ovatis hirfutis. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 93.

repanda. 6. R. foliis lanceolatis obtufe dentatis petiolatis, caule repente. *Burm. ind. t.* 40. *f.* 2.

repens. 7. R. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, floribus feffilibus, bracteis petiolatis calice longioribus, caule repente. *Mant. p.* 89. *Burm. ind. t.* 41. *f.* 1.

Anagallis. 34. R. foliis lanceolatis ferratis, caule procumbente, floribus axillaribus folitariis. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 170. *f.* 2.

guttata. 8. R. foliis ovato-lanceolatis, fpicis terminalibus imbricatis; bracteis ternis calice longioribus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 114.

crifpa. 9. R. foliis lanceolato-ovatis fubcrenatis, capitulis ovatis foliofis hifpidis, caule repente.

adhaerens. 10. R. foliis ovatis acutis petiolatis profunde crenatis fubtus hifpidis, fpicis terminalibus: floribus fubfeffilibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 114.

36. R.

longiflora. 36. R. foliis ovatis integerrimis, floribus axillaribus solitariis longissimis, caule fruticoso. *Vahl. symb. bot.* 4. *p.* 45. *t.* 15.

pilosa. 11. R. foliis ovatis oppositis integris ciliatis, floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p.* 290.

tuberosa. 12. R. foliis ovatis crenatis, pedunculis unifloris. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 95. *f.* 1.

patula. 13. R. fruticosa villosa viscosa, foliis ovatis integerrimis, floribus axillaribus aggregatis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 41.

erecta. 35. R. foliis ovalibus integerrimis, caule erectiusculo, floribus axillaribus sessilibus. *Burm. ind. t.* 41. *f.* 3.

paniculata. 14. R. foliis integerrimis, pedunculis dichotomis lateralibus, calicibus sessilibus: lacinia suprema majore. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 100. *f.* 2.

ringens. 15. R. foliis oblongis integerrimis, floribus solitariis sessilibus, caule procumbente. *Vog. suppl. pl. Ehr. sel. t.* CX.

uliginosa. 16. R. diffusa hirsuta, foliis sessilibus oblongis integris, spicis terminalibus tetragonis. *Suppl. p.* 290.

fragrans. 17. R. foliis sessilibus oblongis obtuse serratis, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Forst. flor. austr. p.* 44.

reptans. 18. R. foliis petiolatis ovatis obtusis obtuse serratis, pedunculis terminalibus subspicatis. *Forst. flor. austr. p.* 44.

fasciculata. 19. R. decumbens, foliis petiolatis lanceolatis dentatis oppositis: alterno minore, floribus fasciculatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 28.

balsamica. 20. R. erecta glabra, foliis petiolatis lanceolatis serratis, verticillis sessilibus. *Suppl. p.* 289.

strepens. 21. R. foliis petiolatis, pedunculis trifloris brevibus. *Mant. p.* 422. *Sabb. h. rom.* 2. *t.* 92. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 54. *f.* 3.

clandestina. 22. R. foliis petiolatis, pedunculis longis subdivisis nudis. *Dill. h. Elth. t.* 248. *f.* 320.

depressa. 23. R. foliis petiolatis oppositis obovatis integris, caule arcte depresso. *Suppl. p.* 290.

tentaculata. 24. R. foliis obovatis, verticillis obvallatis spinis inermibus bifurcatis. *Plukn. phyt.* 279. *f.* 7.

japonica. 25. R. foliis ellipticis, floribus spicatis: bracteis oblongis obtusis. *Thunb. flor. jap. p.* 254.

26. R.

littoralis. 26. R. fruticoſa cana, foliis cuneiformibus ſerratis glabris, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Suppl. p.* 289.

antipoda. 27. R. foliis mucronato-ſerratis, caule repente, floribus ſubſpicatis terminalibus quinis ternisve. *Mant. p.* 422. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 170. *f.* 2.

difformis. 28. R. diffuſa hirſuta, foliis linearibus dentato-ſinuatis integris, floribus verticillatis axillaribus. *Suppl. p.* 289. *Rheede h. mal.* 2. *t.* 46.

imbricata. 29. R. floribus in axillis foliorum ſummorum congeſtis ſecundis ſeſſilibus: bractea obliqua ſubrotunda. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 113.

biflora. 30. R. floribus geminis ſubſeſſilibus.

intruſa. 31. R. foliis petiolatis ovatis piloſis, floribus ſpicatis ſecundis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 113.

acaulis. 32. R. foliis petiolatis oblongis crenato-undulatis, ſcapis erectis multifloris. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 93.

785. BARRELIERA.

Cal. 4partitus: laciniis 2 majoribus. *Stam.* 2 longe minora. *Stigm.* 2fidum. *Capſ.* angulata, 2locularis. *Semina* gemina: retinaculis uncinatis.

longifolia. 1. B. ſpinis verticillorum ſenis, foliis enſiformibus longiſſimis ſcabris. *Plukn. alm. t.* 133. *f.* 4.

ſolanifolia. 2. B. ſpinis axillaribus, foliis lanceolatis denticulatis. *Plum. ic.* 43. *f.* 2.

Hyſtrix. 3. B. ſpinis axillaribus geminis ſimplicibus, foliis integerrimis lanceolato-ovatis. *Mant. p.* 89. *Seb. muſ.* 1. *t.* 13. *f.* 1.

acanthoides. 13. B. ſpinis axillaribus geminis foliaceis, ſpicis axillaribus ſecundis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 47.

Prionitis. 4. B. ſpinis axillaribus pedatis quaternis, foliis integerrimis lanceolato-ovatis. *Rheed. h. malab.* 9. *t.* 41.

buxifolia. 5. B. ſpinis axillaribus oppoſitis ſolitariis, foliis ſubrotundis integerrimis. *Rheed. h. malab.* 2. *t.* 47.

noctiflora. 6. B. spinis axillaribus ramosis, foliis lanceolatis integerrimis cuspidatis, bracteis ovatis scariosis, tubo elongato. *Suppl. p.* 290.

trispinosa. 14. B. spinis axillaribus compositis triradiatis, spicis terminalibus imbricatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 6. Justicia trispinosa.

bispinosa. 15. B. spinis axillaribus biradiatis floriferis, foliis ovatis subtus pilosis. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 6. Justicia bispinosa.

cristata. 7. B. foliis oblongis integerrimis, calicis laciniis duabus latioribus ciliatis, duabusque linearibus acutis. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 23. *f.* 7.

coccinea. 8. B. inermis, foliis ovatis denticulatis petiolatis. *Plum. ic.* 43. *f.* 1.

nitida. 9. B. inermis, foliis ovatis acuminatis integerrimis utrinque nitidis. *Jacq. stirp. amer.*

pungens. 10. B. inermis, foliis ovatis acutis pungentibus, bracteis ciliatis. *Suppl. p.* 290.

longiflora. 11. B. inermis, foliis ovatis sericeis, bracteis cordatis scariosis, corollis longissimis. *Suppl. p.* 290. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 54. *f.* 2?

hirsuta. 12. B. inermis, foliis lanceolato-ovatis integerrimis, caule hirsuto. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 192.

786. DURANTA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* infundibuliformis, 5fida. *Drupa* 1locularis, 4pyrena: officulis 2locularibus.

Plumieri. 1. D. calicibus fructiferis contortis. *Plum. ic.* 79. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 53. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 57. *f.* 3.

Ellisia. 2. D. calicibus fructiferis erectis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 179.

Mutisii. 3. D. foliis ellipticis integerrimis. *Suppl. p.* 291.

787.

787. OVIEDA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* supera, tubo longissimo; limbo 3lobo. *Bacca* 1locularis, 4pyrena: *ossicula* 1-locularia.

spinosa. 1. O. foliis ovalibus dentatis. *Plum. ic.* 256.

mitis. 2. O. foliis lanceolatis subrepandis. *Burm. ind. t.* 40. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 57. *f.* 2.

1406. MILLINGTONIA. *Cal.* margine 5dentatus, reflexus. *Cor.* longissima: limbo 4partito. *Antherae* 2partitae, vaginantes. *Capsula* siliquosa.

hortensis. 1. MILLINGTONIA. *Suppl. p.* 291.

788. VOLKAMERIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* ringens, 5partita: laciniis secundis. *Stigm.* 2fidum. *Drupa* 2-pyrena: ossiculis 2locularibus.

aculeata. 1. V. spinis petiolorum rudimentis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 177. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 56. *f.* 3.

inermis. 2. V. ramis inermibus, foliis floribusque subternis. *Pet. gaz. t.* 42. *f.* 7. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 57. *f.* 1. *an Clerodendri species?*

serrata. 3. V. inermis, foliis lato-lanceolatis serratis sessilibus. *Mant. p.* 90.

scandens. 4. V. inermis, foliis petiolatis cordatis ovatis integerrimis, panicula corymbosa terminali: ramulis dichotomis. *Suppl. p.* 292.

japonica. 5. V. inermis, foliis cordatis ovatis acutis dentatis, racemis secundis. *Thunb. flor. jap. p.* 255.

Kaempferi. 6. V. inermis, foliis cordatis acutis subintegerrimis, panicula terminali erecta. *Jacq. coll.* 3. *p.* 207. *Banks ic. Kaempf. t.* 58.

789.

789. CLERODENDRUM. *Cal.* 5partitus, campanulatus. *Cor.* irregularis: tubo filiformi; limbo 5partito aequali. *Stamina* longissima inter corollae lacinias hiantes. *Bacca* 1locularis, 4pyrena: *Officula* 1locularia.

infortunatum. 1. Cl. foliis cordatis tomentosis. *Rumpf. amb.* 4. *t.* 49. β) *Burm. zeyl. t.* 29.

fortunatum. 2. Cl. foliis lanceolatis integerrimis. *Osb. it. t.* 11.

Phlomidis. 3. Cl. foliis ovatis serratis canis. *Suppl. p.* 292.

calamitosum. 4. Cl. foliis ovalibus subdentatis nudis. *Mant. p.* 90. *Burm. ind. t.* 44.

paniculatum. 5. Cl. foliis lobatis serratis, panicula amplissima. *Mant. p.* 90. *Burm. ind. t.* 45. *f.* 1.

trichotomum. 6. Cl. foliis ovatis indivisisque lato-ovatis integris, panicula trichotoma. *Thunb. flor. jap. p.* 256. *Banks ic. Kaempf. t.* 22.

790. VITEX. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* ringens, 2labiata. *Stigm.* 2. *Drupa* baccata: putamine 4loculari. *Sem.* solitaria.

ovata. 1. V. foliis simplicibus ovatis. *Suppl. p.* 294. *Thunb. flor. jap. p.* 257.

altissima. 2. V. foliis ternatis integerrimis, panicula verticillata, bacca trisperma. *Suppl. p.* 294.

divaricata. 3. V. foliis ternatis integerrimis utrinque glabris, panicula dichotoma divaricata. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 93.

trifolia. 4. V. foliis ternatis quinatisque: foliolis ovatis acutis integerrimis subtus canescentibus, panicula rhachi recta: pedicellis dichotomis. *Suppl. p.* 293. *Rumpf. amb.* 4. *t.* 18.

5. V.

Negundo. 5. V. foliis quinatis ternatisque serratis, floribus racemoso-paniculatis. *Mill. ic.* 275. *f.* 1. 2.

umbrosa. 6. V. foliis quinatis integerrimis utrinque glabris, racemis compositis axillaribus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 93.

Leucoxylon. 7. V. foliis digitatis quinatis: foliolis petiolatis oblongis integerrimis, paniculis dichotomis, bacca monosperma. *Suppl. p.* 293.

Agnus castus. 8. V. foliis digitatis serratis, spicis verticillatis. *Blackw. herb. t.* 139. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 56. *f.* 7.

sinuata. 9. V. foliis digitatis sinuatis, verticillis pedunculatis corymbosis cauli adpressis. *Medic. act. Palat.* 4. *phys. p.* 202. *t.* 8.

pinnata. 10. V. foliis pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis. *Burm. ind. t.* 43. *f.* 2.

791. BONTIA.

Cal. 5partitus. *Cor.* 2labiata: labio inferiori semitrifido, revoluto. *Drupa* ovata, 1sperma: apice obliquo.

daphnoides. 1. B. foliis alternis, pedunculis unifloris. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 161. *f.* 57.

1237. AVICENNIA.

Cal. 5partitus. *Cor.* 2labiata: labio superiore quadrato. *Caps.* coriacea, rhomboidea, 1sperma.

tomentosa. 1. A. foliis cordato-ovatis subtus tomentosis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 46.

resinifera. 2. A. foliis ovato-lanceolatis subtus tomentosis. *Forst. pl. escul. p.* 44. *flor. austr. p.* 45.

nitida. 3. A. foliis lanceolatis utrinque nitidis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 169.

792. COLUMNEA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* ringens: labio ſuperiori ſaepe 3partito; lacinia intermedia fornicata ſupra baſin gibba. *Antherae* connexae. *Capſ.* 2locularis. *Sem.* nidulantia.

ſcandens. 1. C. foliis ovatis acutis integris ſubvilloſis, calicis foliolis integris corollisque pubeſcentibus: labio ſuperiori indiviſo. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 48.

hirſuta. 2. C. foliis ovatis acuminatis ſuperne hirtis, calicis foliolis denticulatis lanceolatis corollisque hirſutis: labio ſuperiori bifido. *Brown. hiſt. jam. t.* 30. *f.* 3.

hiſpida. 3. C. foliis ovatis obtuſis denticulatis hiſpido-hirſutis, calicis foliolis lanceolatis integris piloſis, caule piloſo ſcabro. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 94.

rutilans. 4. C. foliis ovato-lanceolatis villoſis denticulatis, calicis foliolis laciniatis, corollis villoſis: labio ſuperiori bipartito. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 94.

longifolia. 5. C. foliis lanceolatis longiſſimis ſubſerratis glabris. *Mant. p.* 90. *Rheed. h. malab.* 9. *t.* 87.

793. ACANTHUS. *Cal.* foliolis trium parium alternantium. *Cor.* 1labiata, plana, 3loba. *Capſ.* 2locularis. *Sem.* ſolitaria: retinaculis uncinatis.

mollis. 1. A. foliis ſinuatis inermibus. *Blackw. herb. t.* 89. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 54. *f.* 1.

arboreus. 2. A. foliis ſinuato-dentatis ſpinoſis glabris, caule fruticoſo. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 115.

carduifolius. 3. A. foliis ſerrato-dentatis ſpinoſis, ſpica florum radicali. *Suppl. p.* 294.

ſpinoſus. 4. A. foliis pinnatis ſpinoſis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 14.

edulis. 5. A. foliis quaternis lineari-lanceolatis dentato-ſpinuloſis, caule ſcuticuloſo. *Mant. p.* 89. Ruellia ciliaris. *Burm. fl. ind. t.* 42. *f.* 1.

6. A.

Dioscoridis. 6. A. foliis lanceolatis integerrimis margine spinosis.

ilicifolius. 7. A. foliis repandis dentato-spinosis, caule fruticoso aculeato. *Rumpf. amb.* 6. *t.* 71.

integrifolius. 8. A. foliis oblongis integris, caule herbaceo procumbente. *Suppl. p.* 294.

procumbens. 9. A. foliis oblongis serrato-ciliatis, caule procumbente fruticoso. *Suppl. p.* 294.

furcatus. 10. A. foliis oblongis dentato-spinosis, caule fruticoso, bracteis spina trifurcata terminatis. *Suppl. p.* 295.

capensis. 11. A. foliis oblongis dentato-spinosis, caule fruticoso erecto, bracteis spina simplici terminatis. *Suppl. p.* 295.

maderaspatensis. 12. A. foliis quaternis, floribus axillaribus: calicibus ciliatis. *Burm. ind. t.* 42. *f.* 2.

794. PEDALIUM. *Cal.* 5partitus. *Cor.* subringens: limbo 5fido. *Drupa* corticosa, 4spinosa, 2locularis. *Sem.* solitaria, arillata.

Murex. 1. PEDALIUM. *Burm. ind. t.* 45. *f.* 2. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 58. *f.* 1.

1409. AMASONIA. *Cal.* campanulatus, semiquinquefidus. *Cor.* tubulosa: limbo parvo 5fido. *Nux* ovata, 1locularis.

erecta. 1. AMASONIA. *Suppl. p.* 294.

TAMONEA. *Cal.* 5aristatus. *Cor.* ringens: limbo 5fido. *Nux* carnosa, 4locularis. *Sem.* solitaria.

mutica. 1. TAMONEA. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 94. *Aublet pl. guj.* 2. *p.* 660. *t.* 268.

GEVUINA. *Cal.* o. *Cor.* 4petala. *Capſ.* coriacea, 1locularis.

Avellana. 1. GEVUINA. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 159.

795. MELIANTHUS. *Cal.* 5partitus: lacinia infima gibba. *Petala* 4: nectario infra infima. *Capſ.* 4locularis.

major. 1. M. ſtipulis ſolitariis petiolo adnatis. *Mill. illuſtr. ic.*

minor. 2. M. ſtipulis geminis diſtinctis. *Commel. rar. t.* 4.

CLASSIS XIV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

* *ſilicula apice non emarginata.*

800. DRABA. *Silic.* valvis planiuſculis. *Stilus* o.
MOENCHIA. *Silic.* ovata, ſtilo coronata: valvis convexiuſculis.
809. LUNARIA. *Silic.* valvis planis, pedicellata. *Stilus* exſertus.
799. SUBULARIA. *Silic.* valvis ſemiovatis. *Stilus* ſilicula brevior.
796. MYAGRUM. *Silic.* valvis concavis. *Stilus* perſiſtens.
797. VELLA. *Silic.* valvis diſſepimento dimidio brevioribus.

** *Silicula apice emarginata.*

804. IBERIS. *Petala* 2 exteriora majora.
805. ALYSSUM. *Filamenta* quaedam latere interiore dente notata. *Silicula* 2locularis.
807. CLYPEOLA. *Silicula* orbiculata, decidua: valvis planis.
806. PELTARIA. *Silicula* orbiculata, compreſſo-plana, non dehiſcens.
803. COCHLEARIA. *Silicula* cordata: valvis obtuſis gibbis.
801. LEPIDIUM. *Silicula* cordata: valvis acute carinatis.
802. THLASPI. *Silicula* obcordata: valvis marginato-carinatis.
808. BISCUTELLA. *Silicula* biloba ſupra infraque: margine carinato.
798. ANASTATICA. *Silicula* retuſa: valvis diſſepimento mucronato longioribus.

SILIQUOSAE.

* *calice clauſo: foliolis longitudinaliter conniventibus.*

822. RAPHANUS. *Siliqua* articulata.
MNEMOSILLA. *Siliqua* toroſo-articulata, articulatim decidua.
814. ERYSIMUM. *Siliqua* tetragona.
CHAMIRA. *Cal.* baſi cornutus. *Glandul.* extra ſtamina breviora.
815. CHEIRANTHUS. *Germen* utrinque glandula notatum.
817. HESPERIS. *Glandulae* intra ſtamina breviora. *Petala* obliqua.

818. ARABIS.	*Glandulae* 4 intra foliola calicina. *Stigma* fimplex.
820. BRASSICA.	*Glandulae* 2 intra ftamina breviora, 2 extra ftamina longiora.
819. TURRITIS.	*Petala* erecta.
811. DENTARIA.	*Siliqua* valvis revoluto-dehifcentibus.
810. RICOTIA.	*Siliqua* unilocularis.

** *calice biante: foliolis fuperne diftantibus.*

825. CRAMBE.	*Siliqua* decidua, globofa, ficco-baccata. *Filamenta* 4 apice 2 furca.
824. ISATIS.	*Siliqua* decidua, lanceolata, monofperma.
823. BUNIAS.	*Siliqua* decidua, fubrotunda, muricata.
826. CLEOME.	*Siliqua* dehifcens, 1locularis.
812. CARDAMINE.	*Siliqua* dehifcens: valvis revolutis.
827. SINAPIS.	*Siliqua* dehifcens. *Cal.* horizontaliter patens.
813. SISYMBRIUM.	*Siliqua* dehifcens: valvis rectiufculis. *Cal.* patulus.
816. HELIOPHILA.	*Siliqua* dehifcens. *Nectaria* 2 recurvata.

SILI-

SILICULOSA.

796. MYAGRUM. *Silicula* evalvis ſtilo conico terminata: loculo ſubmonoſpermo.

perenne. 1. M. ſiliculis biarticulatis monoſpermis, foliis extrorſum ſinuatis denticulatis. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 414.

orientale. 2. M. ſiliculis ſulcatis laevibus, foliis oblongis dentato-ſinuatis.

rugoſum. 3. M. ſiliculis ſulcatis piloſis rugoſis, foliis oblongis obtuſis dentatis.

rigidum. 4. M. ſiliculis didymis ſeſſilibus ſulcatis piloſiſſimis bilocularibus diſpermis, foliis ovali-oblongis dentatis. *Pallas it.* 3. *p.* 741. *t.* Ll. *f.* 1. *et t.* Mm. *f.* 2.

hiſpanicum. 5. M. ſiliculis laevibus ſubtoroſis, foliis lyratis.

auſtriacum. 6. M. ſiliculis ſubrotundis glabris, foliis oblongis amplexicaulibus, radice repente. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 111.

perfoliatum. 7. M. ſiliculis obcordatis ſubſeſſilibus, foliis amplexicaulibus. *Sabb. h. rom.* 4. *t.* 3. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. faſc.* 9. *t.* 141. *f.* 13.

paniculatum. 8. M. ſiliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugoſis. *Flor. dan. t.* 204. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. faſc.* 9. *t.* 141. *f.* 9. *an diſtincti generis?*

ſaxatile. 9. M. ſiliculis lentiformibus obovatis glabris, foliis petiolatis oblongis ſerratis ſcabris, caule paniculato. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 128.

aegyptium. 10. M. ſiliculis angulatis, foliis tripartitis. *Sabb. h. rom.* 4. *t.* 4.

797. VELLA. *Silicula* ſ. potius *Antrum* ſiliquioſum globoſum diſſepimento valvis duplo majore extrinſecus in laminam cochleariformem producto.

annua. 1. V. foliis pinnatifidis, ſiliculis pendulis. *Trew. ic.* 10. *t.* 8. *Sabb. h. rom.* 4. *t.* 8. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. faſc.* 9. *t.* 141. *f.* 10.

Pſeudo-cytiſus. 2. V. foliis integris obovatis ciliatis, ſiliculis erectis. *Lob. ic.* 2. *p.* 49.

tenuiſſima. 3. V. foliis lanceolatis obtuſis margine piloſis, ſiliculis remotiſſimis. *Pallas it.* 3. *p.* 740. *t.* U. *f.* 2.

798. ANASTATICA. *Silicula* ſ. potius *Antrum* ſiliquoſum ſubgloboſum retuſum margine coronatum, valvis diſſepimento duplo longioribus, *ſtilo* intermedio mucronato obliquo, loculis 1-ſpermis.

hierochuntica. 1. A. foliis obtuſis, ſpicis axillaribus breviſſimis, ſiliculis ungulatis ſpinoſis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 58. *Gaertn. de fruct. et ſem. pl.* 9. *t.* 141. *f.* 11.

ſyriaca. 2. A. foliis acutis, ſpicis folio longioribus, ſiliculis ovatis roſtratis. *Mant. p.* 424. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 4. *Gaertn. de fr. et ſem. faſc.* 9. *t.* 141. *f.* 11. *an potius buniades ſpecies?*

799. SUBULARIA. *Silicula* integra, ovata: valvis ovatis, concavis, diſſepimento contrariis. *Stilus* ſilicula brevior.

aquatica. 1. S. foliis teretiuſculis. *Flor. dan. t.* 53.

purpurea. 2. S. foliis cordato-oblongis ſubdentatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 117.

800. DRABA. *Silicula* integra, elliptico-oblonga compreſſiuſcula: valvis planiuſculis diſſepimento parallelis. *Stilus* o.

verna. 1. Dr. ſcapis nudis, foliis ſubſerratis. *Curt. flor. Lond. t.* 7. *Gaertn. de fr. et ſem. faſc.* 9. *t.* 141. *f.* 11.

2. Dr.

pyrenaica. 2. Dr. ſcapo nudo, foliis cuneiformibus palmatis trilobis. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 228.

alpina. 3. Dr. ſcapo nudo ſimplici, foliis lanceolatis integerrimis. *Flor. dan. t.* 56.

caroliniana. 9. Dr. ſcapo nudo ſimplici laevi, foliis hirſutis ovatis. *Walt. flor. carol. p.* 171.

hirta. 4. Dr. ſcapo unifolio, foliis ſubhirſutis, ſiliculis obliquis pedicellatis. *Flor. dan. t.* 142. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 432.

fladnizenſis. 5. Dr. ſcapo bifolio, foliis glabris ciliatis, ſiliculis rectis pedicellatis. *Wulfen apud Jacq. miſcell.* 1. *p.* 147. *t.* 17. *f.* 1.

ciliaris. 6. Dr. caule ſubnudo, foliis linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. *Mant. p.* 91. *Ger. flor. prov. t.* 13. *f.* 1.

muralis. 7. Dr. caule ramoſo, foliis ovatis ſeſſilibus dentatis. *Scop. del. inſ.* 2. *t.* 15. *β*) Draba nemoroſa. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 432. *Col. ecphr.* 1. *t.* 272.

incana. 8. Dr. foliis caulinis numeroſis incanis, ſiliculis oblongis obliquis ſubſeſſilibus. *Flor. dan. t.* 130.

MOENCHIA. *Silicula* integra, ovata, ſtilo coronata: valvis convexiuſculis diſſepimento parallelis; loculis polyſpermis.

aizoides. 1. M. ſcapo nudo ſimplici, foliis enſiformibus carinatis ciliatis. *Mant. p.* 91. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 432. Draba aizoides. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 192.

ſativa. 2. M. floribus racemoſis, petalis integerrimis, ſiliculis obovatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 431. Myagrum ſativum. *Kniph. bot. orig. cent.* 11. *n.* 78. *β*) *Lindern flor. alſ. t.* 1.

campeſtris. 3. M. floribus racemoſis, petalis bifidis, filamentis quatuor in medio denticulatis, ſiliculis ovatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 436. Alyſſum campeſtre.

incana. 4. M. floribus corymboſo-racemoſis, petalis bifidis, ſiliculis ovatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 436. Alyſſum incanum.

801. LEPIDIUM. *Silicula* emarginata, compressa: valvis argute carinatis; loculis 1spermis.

* *floribus tetradynamis.*

vesicarium. 1. L. caulium geniculis inflatis. *Buxb. cent.* 1. *t.* 26.

procumbens. 2. L. scapo nudo, foliis sinuato-pinnatifidis: extremo majore, caulibus prostratis racemiferis. *Mant. p.* 424. *Magn. fl. monsp. t.* 184.

spinosum. 3. L. foliis pinnatis: foliolis lanatis; exterioribus elongatis, ramis mucronatis. *Mant. p.* 253. *Arduin. spec.* 2. *t.* 16.

petraeum. 4. L. foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calice minoribus. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 131.

suffruticosum. 5. L. foliis lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caulibus suffruticosis. *Mant. p.* 91.

Piscidium. 6. L. foliis elliptico-oblongis acutis integerrimis. *Forst. pl. esc. p.* 39. *flor. austr. p.* 46.

latifolium. 7. L. foliis ovato-lanceolatis integris serratis. *Flor. dan. t.* 557.

subulatum. 8. L. foliis subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso.

lyratum. 9. L. foliis lyratis crispis. *Tournef. it.* 1. *p.* 339. *ic.*

sativum. 10. L. foliis oblongis multifidis. *Zorn pl. med. ic. t.* 16. *Gaertn. de fr. et sem.* 9. *t.* 141. *f.* 5. *β) C. Bauh. pr. th. bot. p.* 43. *ic.*

chalepense. 11. L. foliis sagittatis sessilibus dentatis. *Cent.* 169.

Draba. 12. L. foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 435. Cochlearia Draba. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 315.

perfoliatum. 13. L. foliis caulinis pinnato-multifidis ramiferis cordatis amplexicaulibus integris. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 346.

cardamines. 14. L. foliis radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. *Arduin. spec.* 1. *t.* 8.

** *floribus hexandris.*

graminifolium. 15. L. foliis linearibus: superioribus integerrimis, caule paniculato virgato.

*** *flo-*

*** *floribus tetrandris.*

alpinum. 16. L. foliis pinnatis integerrimis, ſcapo ſubradicato, ſiliculis lanceolatis mucronatis. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 137.

nudicaule. 17. L. ſcapo nudo ſimpliciſſimo, foliis pinnatifidis. *Magn. fl. monſp. t.* 186.

oleraceum. 18. L. foliis elliptico-oblongis acutis ſerratis. *Forſt. pl. eſc. p.* 38. *flor. auſtr. p.* 46.

**** *floribus ſubtriandris.*

virginicum. 19. L. foliis linearibus pinnatis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 123. *f.* 3.

***** *floribus diandris.*

ruderale. 20. L. foliis radicalibus dentato-pinnatis: rameis linearibus integerrimis, floribus ſubapetalis. *Flor. dan. t.* 184.

Iberis. 21. L. foliis inferioribus lanceolatis ſerratis: ſuperioribus linearibus integerrimis. *Mant. p.* 425.

bonarienſe. 22. L. foliis omnibus pinnato-multifidis. *Dill. h. Elth. t.* 286. *f.* 370.

didymum. 23. L. foliis pinnatifidis, caule erecto, fructibus didymis. *Mant. p.* 92.

****** *incertae tribus.*

divaricatum. 24. L. foliis pinnatifidis, caule ramoſiſſimo, ſiliculis ovatis ſubemarginatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 375.

802. THLASPI. *Silicula* emarginata, obcordata: valvis navicularibus carinatis, (ſaepius) alato-marginatis, loculis polyſpermis.

peregrinum. 1. Thl. ſiliculis ſuborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 18. *f.* 30.

arvenſe. 2. Thl. ſiliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Flor. dan. t.* 793. *Gaertn. de fr. et ſem. faſc.* 9. *t.* 141. *f.* 3.

alliaceum. 3. Thl. ſiliculis ſubovatis ventricoſis, foliis oblongis obtuſis dentatis glabris. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 18. *f.* 28.

ſaxatile. 4. Thl. ſiliculis ſubrotundis, foliis lanceolato-linearibus obtuſis carnoſis. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 236.

5. Thl.

hirtum. 5. Thl. siliculis subrotundis pilosis, foliis caulinis sagittatis villosis. *C. Bauh. prodr. th. bot. t.* 47.

campestre. 6. Thl. siliculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis. *β) Blackw. herb. t.* 407.

montanum. 7. Thl. siliculis obcordatis, foliis glabris: radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis; caulinis amplexicaulibus, corollis calice majoribus. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 237.

alpinum. 8. Thl. siliculis obcordatis, foliis glabris: radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis, caulinis sessilibus, corollis calice majoribus. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 238.

perfoliatum. 9. Thl. siliculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris subdentatis, petalis longitudine calicis, caule raomso. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 337.

alpestre. 10. Thl. siliculis obcordatis, foliis subdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calicis, caule simplici. *Ard. spec.* 2. *t.* 15. *f.* 2. *an mera perfoliati varietas?*

praecox. 11. Thl. siliculis obcordatis, foliis carnosis glaucis subcrenulatis decurrentibus: caulinis semiamplexicaulibus, obtuse cordato-sagittatis, petalis calice longioribus. *Wulf. ap. Jacq. Collect.* 2. *p.* 124. *t.* 9.

Schranckii. 12. Thl. siliculis obcordatis, foliis subhispidis integris, radicalibus petiolatis caulinis amplexicaulibus, calice petalis minore. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 182.

Bursa pastoris. 13. Thl. siliculis compressis obcordato-triangulis: valvis dorso nudis obtusis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Flor. dan. t.* 729. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 141. *f.* 3. *an distincti generis?*

ceratocarpon. 14. Thl. siliculis oblongis sursum utrinque membranaceo cornutis, foliis superioribus oblongis sagittatis amplexicaulibus: inferioribus ovalibus petiolatis. *Murray comm. Goett.* 1774. *t.* 1.

803. COCHLEARIA. *Silicula* emarginata, turgida, scabra, polysperma: valvis gibbis obtusis.

officinalis. 1. C. foliis radicalibus cordato-subrotundis: caulinis oblongis subsinuatis. *Flor. dan. t.* 135.

danica. 2. C. foliis hastato-angulatis: omnibus deltoidibus. *Mant. p.* 425. *Flor. dan. t.* 100.

3. C.

anglica. 3. C. foliis omnibus ovato-lanceolatis. *Flor. dan. t.* 329.

groenlandica. 4. C. foliis reniformibus integris carnosis. *Barthol. act. Hafn.* 3. *t.* 144.

Coronopus. 5. C. foliis pinnatifidis, caule depresso. *Flor. dan. t.* 202. *Gaertn. de fr. et sem. pl. fasc.* 9. *t.* 142. *f.* 5.

Armoracia. 6. C. foliis radicalibus lanceolatis crenatis: caulinis incisis. *Blackw. herb. t.* 415.

glastifolia. 7. C. foliis caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus. *Sabb. h. rom.* 4. *t.* 12.

foetida. 8. C. foliis caulinis striatis lanceolato-sagittatis dentatis, siliculis cochleariformibus repandis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 185.

804. IBERIS. *Cor.* inaequalis: petalis 2 exterioribus majoribus. *Silicula* subrotunda compressa: septo contrario, loculis 1spermis.

* *frutescentes.*

semperflorens. 1. I. foliis cuneiformibus integerrimis obtusis. *Seb. mus.* 1. *t.* 13. *f.* 4.

sempervirens. 2. I. foliis linearibus acutis integerrimis. *Rivin. tetrap.* 224. *f.* 1.

gibraltarica. 3. I. foliis apice dentatis. *Dill. h. Elth. t.* 287. *f.* 37.

** *suffrutescens.*

saxatilis. 4. I. foliis lanceolato-linearibus carnosis acutis integerrimis ciliatis. *Col. ecphr.* 1. *t.* 277. *f.* 1.

*** *herbaceae.*

rotundifolia. 5. I. foliis ovatis: caulinis amplexicaulibus laevibus succosis, floribus subregularibus. *Arduin. spec.* 2. *t.* 15. *f.* 1.

cepaefolia. 6. I. foliis ovatis: caulinis sessilibus laevibus succosis. *Jacq. miscell.* 2. *p.* 28. *t.* 1.

arabica. 7. I. foliis ovatis glabris aveniis integerrimis, siliculis basi apiceque bilobis. *Buxb. cent.* 1. *t.* 2. *f.* 1.

amara. 8. I. foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus racemosis. *Rivin. tetrap.* 112.

umbellata. 9. I. foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus serratis; superioribus integerrimis. *Sabb. h. rom.* 4. *t.* 7.

linifolia. 10. I. foliis linearibus integerrimis: caulinis serratis, caule paniculato, corymbis hemisphaericis. *Garid. fl. aix. t.* 105.

odorata. 11. I. foliis linearibus superne dilatatis serratis.

nudicaulis. 12. I. foliis sinuatis, caule nudo simplici. *Flor. dan. t.* 323.

pinnata. 13. I. foliis pinnatifidis. *Lob. ic.* 218.

805. ALYSSUM. *Filamenta* quaedam introrsum dente notata. *Cor.* aequalis. *Silicula* subglobosa, leviter emarginata, stilo persistente coronata: loculis subdispermis.

* *siliculis compressis.*

† *suffruticosa.*

spinosum. 1. A. ramis senilibus spiniformibus nudis. *Barr. pl. rar. ic.* 808.

halimifolium. 2. A. caulibus procumbentibus perennantibus, foliis lanceolato-linearibus acutis integerrimis. *Herm. par. Lugdb. t.* 595.

saxatile. 3. A. caulibus frutescentibus paniculatis, foliis lanceolatis mollissimis repandis. *Ard. spec.* 1. *t.* 7. *Mill. h. angl. t.* 20. *f.* 1.

alpestre. 4. A. caulibus diffusis, foliis subrotundis incanis, calicibus coloratis. *Mant. p.* 92. *Gerard. fl. prov. t.* 13. *f.* 2.

†† *herbacea.*

hyperboreum. 5. A. foliis incanis dentatis, staminibus quatuor bifurcatis. *Kraschemninck. act. Petrop. t.* 15. *f.* 1.

minimum. 6. A. caulibus diffusis, foliis lanceolato-linearibus subhispidis.

calicinum. 7. A. staminibus omnibus dentatis, calicibus persistentibus. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 338. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 141. *f.* 4.

montanum. 8. A. caulibus diffusis, foliis sublanceolatis punctato-echinatis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 37.

clypeatum. 9. A. caule erecto, siliculis sessilibus, ovalibus, petalis linearibus; *an potius lunariae species?*

** *sili-*

** *siliculis inflatis.*

sinuatum. 10. A. caule herbaceo, foliis lanceolato-deltoidibus. *Sabb. h. rom.* 4. *t.* 20.

gemonense. 11. A. caule herbaceo, ramis divaricatis, foliis radicalibus obovatis subtomentosis. *Mant. p.* 92. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 61.

utriculatum. 12. A. caule herbaceo erecto, foliis laevibus lanceolatis integerrimis. *Mant. p.* 92.

Vesicaria. 13. A. foliis linearibus dentatis, siliculis angulatis acutis. *Tournef. it.* 2. *t.* 14.

deltoideum. 14. A. caulibus suffrutescentibus prostratis, foliis lanceolato-deltoidibus, siliculis hirtis.

creticum. 15. A. caule fruticoso, foliis lanceolatis subdentatis tomentosis, siliculis globosis. *Mant. p.* 92. *Alp. exot. t.* 118.

807. CLYPEOLA. *Silicula* subemarginata, orbiculata, compresso-plana, decidua.

Jonthlaspi. 1. Cl. siliculis unilocularibus monospermis. *Mant. p.* 426. *Col. ecphr.* 1. *t.* 284. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 141. *f.* 6.

tomentosa. 2. Cl. siliculis bilocularibus, foliis subtomentosis. *Mant. p.* 92. *Ard. spec.* 2. *t.* 15. *f.* 1.

maritima. 3. Cl. perennis, siliculis bilocularibus ovatis dispermis. *Mant. p.* 426. *Barr. pl. rar. ic.* 844.

caroliniana. 4. Cl. siliculis bilocularibus, foliis duplicato-serratis subscabris. *Walt. flor. carol. p.* 173.

806. PELTARIA. *Silicula* s. potius *Pericarpium* simplex 1loculare integrum, suborbiculatum, compresso-planum non dehiscens.

alliacea. 1. P. foliis amplexicaulibus oblongis indivisis. *Suppl. p.* 295. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 123. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 141. *f.* 7.

capensis. 2. P. foliis caulinis quinato-pinnatis linearibus subcarnosis. *Suppl. p.* 296.

808.

808. BISCUTELLA. *Silicula* ſ. potius *Pericarpium* 1loculare gemellum compreſſo-planum, rotundatum, ſupra infraque bilobum: lobis 1ſpermis evalvibus. *Cal.* foliola baſi gibba.

auriculata. 1. B. calicibus nectario utrinque gibbis, ſiliculis in ſtilum coëuntibus. *Col. ecphr.* 2. *t.* 61. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 141. *f.* 1.

apula. 2. B. ſiliculis ſcabris, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſerratis. *Mant. p.* 254. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 437. Biſcutella didyma. *Col. ecphr.* 1. *t.* 284. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 141. *f.* 1.

lyrata. 3. B. ſiliculis ſcabris, foliis lyratis. *Mant. p.* 254. *Bocc. ſic. t.* 23. *β*?) Biſcutella raphanifolia. *Poir. it.* 2. *p.* 198.

ſempervirens. 4. B. ſiliculis ſcabriuſculis, foliis lanceolatis tomentoſis. *Mant. p.* 255. *Barr. pl. rar. ic. t.* 841.

coronopifolia. 5. B. ſiliculis glabris, foliis dentatis hirtis. *Mant. p.* 255.

laevigata. 6. B. ſiliculis glabris, foliis lanceolatis ſerratis.

apetala. 7. B. floribus apetalis, calicibus margine ſcabris. *Walt. flor. carol. p.* 174.

809. LUNARIA. *Silicula* integra, compreſſo-plana, ſubovata pedicellata: valvis diſſepimento aequalibus, parallelis planis. *Cal.* foliolis 2 ſaccatis.

rediviva. 1. L. foliis alternis, ſiliculis lanceolatis. *Besl. h. Eyſt. vern.* 7. *f.* 2. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 142. *f.* 1.

annua. 2. L. foliis oppoſitis, ſiliculis ellipticis. *Mill. illuſtr. ic. Sabb. h. rom.* 4. *t.* 22.

SILI-

SILIQUOSA.

810. RICOTIA. *Siliqua* 1locularis, oblonga, compressa: valvis planis.

aegyptiaca. 1. Ricotia. *Mill. b. angl.* 169. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 142. *f.* 1. *an lunariae jungenda?*

811. DENTARIA. *Siliqua* teres, marginata, elastice dissiliens: valvis revolutis, dissepimento fungoso paulo brevioribus. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.

enneaphylla. 1. D. foliis ternis ternatis. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 316.

bulbifera. 2. D. foliis inferioribus pinnatis, summis simplicibus. *Flor. dan. t.* 361.

pentaphylla. 3. D. foliis summis digitatis. *Sabb. h. rom.* 4. *t.* 30. *β*) *Gesn. fasc.* 1. *t.* 1. *f.* 1.

812. CARDAMINE. *Siliqua* longa, anceps elastice dehiscens: valvis revolutis, dissepimento membranaceo parallelo. *Stigma* integrum, capitatum. *Cal.* subhians.

* *foliis simplicibus.*

bellidifolia. 1. C. foliis ovatis integerrimis, petiolis longis. *Flor. dan. t.* 20.

nivalis. 2. C. foliis radicalibus ovatis inaequaliter serratis: caulinis sublanceolatis sessilibus alternis. *Pall. it.* 2. *p.* 740. *t.* U.

nudicaulis. 3. C. foliis lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis.

petraea. 4. C. foliis oblongis dentatis. *Flor. dan. t.* 386.

asarifolia. 5. C. foliis subcordatis. *Herm. par. Lugdb. t.* 203.

resedifolia. 6. C. foliis inferioribus indivisis: superioribus trilobis pinnatisque. *Jacq. flor. austr. 5. app. t. 21.*

*** foliis ternatis.*

africana. 7. C. foliis ternatis acuminatis, caule ramosissimo. *Herm. par. Lugdb. t. 202.*

trifolia. 8. C. foliis ternatis obtusis, caule subnudo. *Jacq. flor. austr. 1. t. 27.*

**** foliis pinnatis.*

hirsuta. 9. C. floribus interdum tetrandris. *Curt. flor. Lond. t. 277. An satis constanterque distincta a pratensi?*

amara. 10. C. axillis stoloniferis. *Curt. flor. Lond. t. 158.*

impatiens. 11. C. foliis incisis stipulatis, floribus apetalis. *Flor. dan. t. 735.*

parviflora. 12. C. foliis exstipulatis: foliolis lanceolatis obtusis.

virginica. 13. C. foliolis lanceolatis basi unidentatis. *Pet. gaz. t. 105. f. 18.*

chelidonia. 14. C. foliolis quinis incisis. *Herm. par. Lugdb. t. 204.*

graeca. 15. C. foliolis palmatis aequalibus petiolatis. *Mant. p. 427. Bocc. mus. 2. t. 166. Gaertn. de fr. et sem. pl. cent. 9. t. 143. f. 1.*

pratensis. 16. C. foliolis radicalibus subrotundis: caulinis lanceolatis. *Curt. flor. Lond. t. 175.*

813. SISYMBRIUM. *Siliqua* teres, dehiscens: valvis rectiusculis dissepimento fere aequalibus. *Cal.* patens. *Cor.* patens.

** siliquis declinatis brevibus.*

Nasturtium. 1. S. foliis pinnatis: foliolis subcordatis. *Flor. dan. t. 690.*

sylvestre. 2. S. siliquis oblongo-ovatis, foliolis lanceolatis serratis. *Curt. flor. Lond. t. 153.*

islandicum. 3. S. foliis lyrato-pinnatis: foliolis ovalibus dentatis. *Flor. dan. t. 403.*

amphibium. 4. S. siliquis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis serratis, petalis calice longioribus. *Tabernaem. Kraeuterb. p. 408.*

5. S.

paluſtre. 5. S. ſiliquis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis ſerratis, petalis calice minoribus. *C. Bauh. prodr. th. bot. t.* 38.

pyrenaicum. 6. S. ſiliquis ſubovatis, foliis inferioribus lyratis: ſuperioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, ſtilis filiformibus. *de la Chanal act. helv.* 4. *t.* 15.

tanacetifolium. 7. S. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis: extimis confluentibus. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 6. *f.* 19.

tenuifolium. 8. S. foliis integerrimis: infimis tripinnatifidis; ſupremis integris. *Blackw. herb. t.* 266.

ſalſugineum. 9. S. foliis oblongo-cordatis ſeſſilibus ſubcarnoſis. *Pallas it.* 2. *p.* 740.

molle. 10. S. ſiliquis ſubcylindricis, foliis mollibus denticulatis: caulinis haſtatis oblongis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 85.

lippizenſe. 11. S. foliis inferioribus pinnatis: ſummis inferiorumque pinnis integerrimis. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *p.* 161. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 62.

ſagittatum. 41. S. pubeſcens, ſiliquis ſubcylindricis recurvis, foliis obovato-oblongis ſagittatis dentatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 390.

** *ſiliquis ſeſſilibus axillaribus.*

ſupinum. 12. S. ſiliquis ſubſeſſilibus ſolitariis, foliis dentato-ſinuatis. *Iſnard act. Pariſ.* 1724. *t.* 18.

hiſpanicum. 13. S. ſiliquis cylindricis breviuſculis erectis, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 84.

polyceratium. 14. S. ſiliquis ſubulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 79.

burſifolium. 15. S. racemo flexuoſo, foliis lyratis, caule erecto folioſo. *Dill. h. Elth. t.* 148. *f.* 177. *β)* Heſperis dentata. *Sp. pl.* 2. *p.* 928.

*** *caule nudo, aut nullo.*

vimineum. 16. S. acaule, foliis lyratis laevibus, ſcapis adſcendentibus, floribus minutis. *Bocc. ſic. t.* 10.

monenſe. 17. S. acaule, foliis pinnato-dentatis ſubpiloſis, ſcapis laevibus. *Dill. h. Elth. t.* 111. *f.* 135.

murale. 18. S. ſubacaule, foliis lanceolatis ſinuato-ſerratis laeviuſculis, ſcapis ſubſcabris adſcendentibus. *Barr. pl. rar. ic. t.* 131.

Barrelieri. 19. S. caule ſubnudo ramoſo, foliis radicalibus runcinatis dentatis hiſpidis. *Barr. pl. rar. ic.* 1016.

arenosum.	20.	S. caule subfolioso ramoso, foliis lyratis rectangulo-dentatis hispidis: pilis ramosis. *Scop. flor. carn. ed.* 2. *t.* 40.
valentinum.	21.	S. caule simplici erecto superne glabro, foliis lanceolatis hispidis antrorsum dentatis. *Bocc. muf.* 2. *t.* 80.
simplicissimum.	22.	S. caule simplicissimo, foliis radicalibus ovatis ciliato-hispidis petiolatis integerrimis. *S. G. Gmel. it.* 3. *p.* 303. *t.* 36. *f.* 3.

**** *foliis divisis aut compositis.*

altissimum.	23.	S. foliis runcinatis flaccidis: foliolis linearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Buxb. cent.* 5. *t.* 51.
Parra.	24.	S. caulescens, foliis runcinatis muricatis. *Mant. p.* 255.
Columnae.	25.	S. foliis runcinatis dentatis cauleque villosis subincanis, siliquis erectis. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 323.
Loeselii.	26.	S. foliis runcinatis acutis hirtis, caule hispido. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 324.
orientale.	27.	S. foliis runcinatis tomentosis, caule laevi.
Irio.	28.	S. foliis runcinatis dentatis nudis, caule laevi, siliquis erectis. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 322.
sinapios.	29.	S. foliis radicalibus runcinatis dentatis hirtis: caulinis incisis linearibus glabris, siliquis patentibus. *Retz. obs. bot.* 3. *p.* 37.
pinnatifidum.	30.	S. foliis lyrato-pinnatifidis, siliquis glabris. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 118.
album.	31.	S. siliquis lineari-teretibus laevibus, foliis pinnatifidis incanis: laciniis oblongo-linearibus obtusis subintegris. *Pallas it.* 3. *p.* 739. *t.* U. *f.* 1.
asperum.	32.	S. siliquis scabris, foliis pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis subdentatis, corollis calice longioribus.
Sophia.	33.	S. petalis calice minoribus, foliis decomposito-pinnatis. *Flor. dan. t.* 528.
catholicum.	34.	S. siliquis filiformibus laevibus, foliis pinnatis denticulatis caulinis. *Mant. p.* 93.
heterophyllum.	35.	S. foliis pinnatifidis: foliolis reniformibus subtrilobis; infimis pinnatifidis pilosis. *Forst. flor. austr. p.* 46.
pannonicum.	36.	S. foliis caulinis superioribus glabris pinnatis: pinnis linearibus integerrimis; extima elongata. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 83.

***** fo-

***** *foliis ſimplicibus indiviſis.*

barbareae. 37. S. foliis ſpatulato-ovatis dentatis amplexicaulibus nudis.

indicum. 38. S. foliis lanceolato ovatis ſerratis petiolatis laevibus, ſiliquis ſubarcuatis. *Mant. p.* 93.

ſtrictiſſimum. 39. S. foliis lanceolatis dentato-ſerratis caulinis. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 194.

integrifolium. 40. S. foliis linearibus integerrimis, pedunculis glutinoſo-hiſpidis. *Gmel. flor. ſibir.* 3. *t.* 63.

814. ERYSIMUM. *Siliqua* linearis ſtricta, exacte tetraëdra. *Cal.* clauſus. *Stigma* capitatum.

officinale. 1. E. ſiliquis ſpicae adpreſſis, foliis runcinatis. *Flor. dan. t.* 560. *annon potius ſiſymbrio adſcribendum?*

Barbarea. 2. E. ſiliquis obſolete tetragonis, foliis lyratis: extimo ſubrotundo. *Regn. bot. t.* 202.

Alliaria. 3. E. foliis cordatis. *Zorn pl. off. ic. t.* 91.

polyceraton. 4. E. foliis repando-dentatis, ſiliquis piloſis ſeſſilibus patentibus. *Pallas it.* 3. *p.* 741. *t.* Mm. *f.* 1. A. *an ſatis diſtinctum a cheiranthoide?*

cheiranthoides. 5. E. caule ramoſiſſimo, foliis lanceolatis obliquis repando-dentatis, ſiliquis patentibus. *Flor. dan. t.* 731. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 23. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 143. *f.* 7.

repandum. 6. E. foliis lanceolatis dentatis, racemis oppoſitifoliis, ſiliquis ſubſeſſilibus, corollis minutis. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 22.

hybridum. 7. E. foliis lanceolatis denticulatis glaberrimis, ſiliquis calice triplo longioribus ſuperne incraſſatis. *Weber ſuppl. flor. holſ. p.* 9.

hieracifolium. 8. E. foliis lanceolatis ſerratis. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 73.

pinnatum. 9. E. foliis pubeſcentibus pinnatis: pinnis pinnatifidis. *Walt. flor. carol. p.* 174.

bicorne. 10. E. foliis lanceolatis piloſis, ſiliquis apice bicornibus. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 394.

CHAMIRA. *Cal.* basi cornutus. *Glandula* extra stamina breviora.

cornuta. 1. CHAMIRA. *Thunb. nov. pl. gen. p.* 49.

815. CHEIRANTHUS. *Germen* utrinque denticulo glandulato. *Cal* clausus: foliolis 2 basi gibbis. *Semina* plana.

erysimoides. 1. Ch. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto simplicissimo, siliquis tetragonis. *Flor. dan. t.* 229. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 74. *annon potius erysimi species?*

helveticus. 2. Ch. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, siliqua tetragona stilo acuminata. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 9.

callosus. 3. Ch. foliis lanceolatis integris callosis, caule angulato fruticoso. *Suppl. p.* 296.

incanus. 4. Ch. foliis lanceolatis integerrimis obtusis incanis, siliquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso. *Mill. illustr. ic.*

scapiger. 5. Ch. foliis lanceolatis integerrimis, caule florifero aphyllo: sterilibus simplicibus. *Will. denow fl. Beror. n.* 663. *an distincta species?*

salinus. 6. Ch. foliis lanceolatis obtusis integerrimis, caule erecto, antheris inclusis. *Mant. p.* 93.

fenestralis. 7. Ch. foliis conferto-capitatis recurvatis undatis, caule indiviso. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 179.

annuus. 8. Ch. foliis lanceolatis subdentatis obtusis incanis, siliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo. *Kniph. bot. orig. cent.* 12. *n.* 26.

littoreus. 9. Ch. foliis lanceolatis subdentatis subtomentosis subcarnosis, petalis emarginatis, siliquis tomentosis.

sinuatus. 10. Ch. foliis tomentosis obtusis subsinuatis: ramcis integris, siliquis muricatis.

trilobus. 11. Ch. foliis dentatis obtusis, calicibus laevibus, siliquis nodosis mucronatis filiformibus laevibus.

fruticulosus. 12. Ch. foliis lanceolatis acutis glabris subserratis, caule fruticoso. *Mant. p.* 94. *Barr. pl. rar. ic.* 1228.

13. Ch.

Cheiri. 13. Ch. foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso. *Knorr del. hort.* 1. *t.* V. 1. *Regn. bot. t.* 204.

mutabilis. 14. Ch. frutescens, foliis lanceolatis laxe serratis. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 92.

Farsetia. 15. Ch. foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoso erecto, siliquis ovalibus compressis. *Mant. p.* 94. *Forsk. flor. aeg. arab. ic. t.* 16. *β*) Cheiranthus linearis. *Forsk. fl. p.* 120.

montanus. 16. Ch. foliis linearibus integris, siliquis sessilibus oblongis tetragonis. *Pallas it.* 1. *p* 496. *Herit. stirp. nov. p.* 91. *t.* 44.

villosus. 17. Ch. foliis linearibus villoso-scabris remote dentatis, caulibus decumbentibus, floribus sessilibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 120.

alpinus. 18. Ch. foliis linearibus integris subtomentosis, caule ramoso. *Mant. p.* 93. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 75.

canus. 19. Ch. foliis linearibus integris subtomentosis, caule ramoso teretiusculo scabro subtomentoso, siliquis brevibus tomentosis scabris subtetraedris. *Pill. et Mitterp. it. p.* 146.

strictus. 20. Ch. foliis linearibus acutis glabris, caule fruticoso erecto. *Suppl. p.* 296.

tristis. 21. Ch. foliis linearibus subsinuatis, floribus sessilibus: petalis undatis, caule fruticoso. *Bocc. mus. t.* 111.

tenuifolius. 22. Ch. frutescens, foliis linearibus integerrimis. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 92.

maritimus. 23. Ch. foliis ellipticis obtusis nudis scabriusculis, caule diffuso scabro. *Mant. p.* 568. *Barr. pl. rar. ic.* 1127.

chius. 24. Ch. foliis obovatis aveniis emarginatis, siliquis apice subulatis. *Dill. h. Elth. t.* 147. *f.* 178.

tricuspidatus. 25. Ch. foliis lyratis, siliquis apice tridentatis. *Sabb. h. rom.* 4. *t.* 25. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 9. *t.* 143. *f.* 3.

816. HELIOPHILA. *Nectaria* 2 recurvata versus calicis basin vesicularem.

integrifolia. 1. H. foliis lanceolatis supra pilosis. *Mant. p.* 428. *Seb. mus.* 1. *t.* 17. *f.* 5. *Jacq. coll.* 3. *p.* 219.

amplexicaulis. 2. H. foliis amplexicaulibus integris glabris, siliquis moniliformibus. *Suppl. p.* 296.

circaeoides. 3. H. foliis cordatis. *Suppl. p.* 298.

filiformis. 4. H. foliis subulatis filiformibus glabris, ramis divaricatis, siliquis pendulis. *Suppl. p.* 296.

pusilla. 5. H. foliis linearibus, siliquis moniliformibus erectis. *Suppl. p.* 297.

flava. 6. H. foliis linearibus, caulibus fruticosis junceis. *Suppl. p.* 297.

coronopifolia. 7. H. foliis linearibus pinnatifidis. *Herm. par. Lugdb. t.* 367.

digitata. 8. H. foliis palmato-pinnatifidis villosis: laciniis linearibus. *Suppl. p.* 296.

pinnata. 9. H. foliis trifidis pinnatisque: foliolis linearibus, siliquis moniliformibus erectis. *Suppl. p.* 297.

817. HESPERIS. *Petala* oblique flexa. *Glandula* intra stamina breviora. *Cal.* clausus. *Siliqua* stricta. *Stigma* basi 2furcum: apice connivente.

tristis. 1. H. caule hispido ramoso-patente. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 102.

matronalis. 2. H. caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 58.
β) Hesperis sibirica. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 442.

inodora. 3. H. caule simplici erecto, foliis subhastatis dentatis, petalis obtusis. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 347.

tatarica. 4. H. caule nudo flexuoso decumbente, foliis radicalibus crassiusculis lanatis ovali-oblongis lacero-dentatis. *Pallas it.* 1. *p.* 497. *t.* L. *f.* 1. 2.

africana. 5. H. caule ramosissimo diffuso, foliis lanceolatis petiolatis acute dentatis scabris, siliquis sessilibus. *Bocc. sic. t.* 42. *t.* 1.

verna. 6. H. caule erecto ramoso, foliis cordatis amplexicaulibus serratis villosis. *Moris. hist. pl.* 2. *t.* 8. *f.* 5.

lacera. 7. H. foliis runcinatis, siliquis tricuspidatis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 442. Cheiranthus lacerus. *Herm. par. Lugdb. t.* 193.

acris. 8. H. foliis oblongo-ovatis dentato-sinuatis glabris: inferioribus petiolatis, petalis subrotundis obtusis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 118.

818. ARABIS. *Glandulae* nectariferae 4, singulae intra calicis foliola, squamae instar reflexae. *Siliqua* longa, compressa, linearis: apice integro, capitato.

alpina. 1. A. foliis amplexicaulibus dentatis. *Flor. dan. t.* 62.

lucida. 2. A. foliis amplexicaulibus lucidis. *Suppl. p.* 298.

pendula. 3. A. foliis amplexicaulibus, siliquis ancipitibus linearibus, calicibus subpilosis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 34.

turrita. 4. A. foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calicibus subrugosis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 11.

grandiflora. 5. A. caule nudo. *Amoen. acad. vol.* 4. *t.* 4. *f.* 10.

ovirensis. 6. A. caule subnudo, foliis glabris petiolatis subovatis repando-denticulatis. *Wulfen apud Jacquin collect.* 1. *p.* 196.

lyrata. 7. A. foliis glabris: radicalibus lyratis; caulinis linearibus.

hispida. 8. A. foliis hispidis: radicalibus runcinatis; caulinis lanceolatis.

bellidifolia. 9. A. foliis subdentatis: radicalibus obovatis; caulinis lanceolatis. *Mant. p.* 94. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 280. *β*) Arabis pumila. *Jacq. flor. aust.* 3. *t.* 281.

Halleri. 10. A. foliis caulinis sublyratis: rameis lanceolatis incisis. *Haller. opusc. t.* 1. *f.* 1.

canadensis. 11. A. foliis caulinis lanceolatis dentatis glabris, floribus pendulis. *Pluckn. alm. t.* 86. *f.* 8.

Thaliana. 12. A. foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Curt. flor. Lond. t.* 73.

caerulea. 13. A. foliis radicalibus obovato-cuneiformibus acutis glabris margine superiori dentatis, racemo paucifloro nutante. *Allion. flor. pedem. n.* 981. *t.* 40. *f.* 2.

819. TURRITIS. *Siliqua* longissima, angulata, stricta, stigmata 2colli terminata. *Cal.* connivens, erectus. *Cor.* erecta.

glabra. 1. T. foliis radicalibus dentatis hispidis: caulinis amplexicaulibus integerrimis glabris. *Curt. flor. Lond. t.* 253. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 143. *f.* 8.

alpina. 2. T. foliis radicalibus dentatis hiſpidis; caulinis ſemiamplexicaulibus integerrimis glabris.

hirſuta. 3. T. foliis omnibus hiſpidis: caulinis amplexicaulibus. *C. Bauh. prodr. th. bot. t. 42. nonne potius arabis?*

820. BRASSICA. *Cal.* erectus, connivens. *Glandula* inter ſtamina breviora et piſtillum, interque longiora et calicem. *Sem.* globoſa.

* *ſtilo obtuſiuſculo.*

orientalis. 1. Br. foliis amplexicaulibus cordatis glabris: radicalibus ſcabris integerrimis, ſiliquis tetragonis. *Jacq. flor. auſtr. 3. t.* 232.

auſtriaca. 2. Br. foliis amplexicaulibus cordatis glabris integerrimis, ſiliquis tetragonis ſtriatis erectis. *Jacq. flor. auſtr. 3. t.* 283.

arvenſis. 3. Br. foliis amplexicaulibus ſpatulatis repandis: ſummis cordatis integerrimis. *Mant. p.* 95. 568. *Bocc. ſic. t.* 25. *f.* 3. 4.

alpina. 4. Br. foliis caulinis amplexicaulibus cordato-ſagittatis: radicalibus ovatis, petalis erectis. *Mant. p.* 95.

campeſtris. 5. Br. foliis caulinis uniformibus cordatis ſeſſilibus, radice cauleque tenui. *Flor. dan. t.* 550.

Napus. 6. Br. radice caulescente fuſiformi. *Blackw. herb. t.* 224.

Rapa. 7. Br. radice caulescente orbiculari depreſſa carnoſa. *Blackw. herb. t.* 226.

oleracea. 8. Br. radice caulescente tereti carnoſa. *Regn. bot. t.* 207. 209. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 143. *f.* 2.

ſinenſis. 9. Br. foliis ovalibus ſubintegerrimis: floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calicibus ungue petalorum longioribus.

violacea. 10. Br. foliis lanceolato-ovatis glabris indiviſis dentatis.

muralis. 11. Br. foliis lanceolatis ſinuato-ſerratis laeviuſculis, caule erecto glabro. *Hudſ. flor. angl.* 290.

polymorpha. 12. Br. foliis inferioribus lineari-lanceolatis pinnatifido-dentatis: ſuperioribus ſubulatis integris. *Murray comm. Goett.* 1776. *t.* 6.

craſſifolia. 13. Br. foliis craſſis pinnatifidis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 118. *An hujus tribus?*

** *ſtilo*

** *ſtilo enſiformi*, Erucae.

Eruca. 14. Br. foliis lyratis, caule hirſuto, ſiliquis glabris. *Blackw. herb. t.* 242.

Erucaſtrum. 15. Br. foliis runcinatis, caule hiſpido, ſiliquis laevibus. *Bulliard herb. Franc. t.* 331.

veſicaria. 16. Br. foliis runcinatis, ſiliquis hiſpidis tectis calice tumido.

821. SINAPIS. *Cal.* patens. *Cor.* ungues erecti. *Glandula* inter ſtamina breviora et piſtillum, interque longiora et calicem. *Siliqua* roſtrata dehiſcens: valvis diſſepimento brevioribus.

alba. 1. S. ſiliquis hiſpidis: roſtro obliquo longiſſimo enſiformi. *Mant. p.* 429. *Blackw. herb. t.* 29. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 143. *f.* 4.

orientalis. 2. S. ſiliquis retrorſum hiſpidis apice ſubtetragonis compreſſis.

pyrenaica. 3. S. ſiliquis ſtriatis ſcabris, foliis runcinatis laevibus. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 97.

pubeſcens. 4. S. ſiliquis pubeſcentibus erectis: roſtro compreſſo, foliis lyratis villoſis. *Mant. p.* 95. *Ard. ſpec.* 1. *t.* 9.

Allioni. 5. S. ſiliquis ovato-oblongis patulis, foliis pinnatifidis: laciniis inciſis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 168.

nigra. 6. S. ſiliquis glabris, racemo adpreſſis. *Blackw. herb. t.* 446.

arvenſis. 7. S. ſiliquis multangulis toroſo-turgidis laevibus roſtro ancipiti longioribus. *Flor. dan. t.* 753.

ſinenſis. 8. S. ſiliquis laevibus ſubarticulatis patulis, foliis lyrato-runcinatis ſubhirſutis. *Mant. p.* 95. *Ard. ſpec.* 1. *t.* 10.

incana. 9. S. ſiliquis racemo adpreſſis laevibus: foliis inferioribus lyratis ſcabris: ſummis lanceolatis, caule ſcabro. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 169.

erucoides. 10. S. ſiliquis laevibus aequalibus, foliis lyratis oblongis glabris, caule ſcabro. *Mant. p.* 429. *Jacq. h. Vindob.* 2. *t.* 170.

laevigata. 11. S. ſiliquis laevibus patulis, foliis lyratis glabris: ſummis lanceolatis, caule laevi.

12. S.

cernua. 12. S. ſiliquis laevibus patulis, folio radicali lyrato: lobo terminali maximo ovato inciſo-dentato. *Thunb. flor. jap. p.* 261.

japonica. 13. S. ſiliquis laevibus erectis, foliis inciſo-pinnatifidis glabris. *Thunb. flor. jap. p.* 262.

fruteſcens. 14. S. ſiliquis laevibus linearibus, foliis inferioribus oblongis dentatis: ſuperioribus lanceolatis integerrimis, caule glabro fruteſcente. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 404.

millefolia. 15. S. foliis bipinnatis: pinnulis ovatis ſerratis. *Jacq. coll.* 1. *p.* 41. *p. rar. ic. cent.* 1. *t.* 57.

hiſpanica. 16. S. foliis duplicato-pinnatis; laciniis linearibus.

braſſicata. 17. S. foliis obovatis denticulatis laevibus. *Syſt. nat.* XII. 4. *p.* 631.

Harra. 18. S. foliis ovalibus ſinuatis calicibusque hiſpidis, caule glabro. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 118.

juncea. 19. S. ramis faſciculatis, foliis ſummis lanceolatis integerrimis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 171.

822. RAPHANUS.

Cal. clauſus erectus. *Glandulae* melliferae 2 inter ſtamina breviora et piſtillum, totidem inter ſtamina longiora et calicem. *Siliqua* ſ. potius *Pericarpium* loculamentoſum toroſum, ſubarticulatum, teres.

caudatus. 1. R. ſiliquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant. p.* 95. *Linn. dec.* 3. *t.* 10.

Raphaniſtrum. 2. R. ſiliquis teretibus articulatis laevibus unilocularibus. *Flor. dan. t.* 678. *Curt. flor. Lond. t.* 267. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 143. *f.* 6. *an diſtincti generis?*

ſativus. 3. R. ſiliquis teretibus toroſis bilocularibus. *Blackw. herb. t.* 81. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 143. *f.* 5.

ſibiricus. 4. R. ſiliquis teretibus toruloſis villoſis, foliis linearibus pinnatifidis. *Murray comm. Goett.* 1775. *t.* 11.

5. R.

ſyratus. 5. R. ſiliquis teretibus hiſpidis, foliis lyratis, caule baſi procumbente. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 119.

erucoides. 6. R. ſiliquis ovatis gibbis: roſtro longitudine ſiliquae. *Suppl. p.* 299. *Barr. pl. rar. ic. t.* 1016.

tenellus. 7. R. *Pallas it.* 1. *p.* 497. *et* 3. *t.* L. *f.* 3.

Erucaria. 8. R. ſiliqua biarticulata: articulo inferiori polyſpermo; ſuperiori ſubſterili. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 143. *f.* 9. *an diſtincti generis?*

823. BUNIAS. *Silicula* ſ. potius *Drupa* decidua, 4-edra: angulis inaequalibus acuminatis, muricata: oſſiculo loculamentoſo.

ſpinoſa. 1. B. racemis ſpinaſcentibus. *Forsk. flor. aeg. arab. ic. t.* 17. *et* 18. *f.* A *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 142. *f.* 2.

cornuta. 2. B. ſiliculis divaricato-bicornibus baſi ſpinoſis. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 142. *f.* 3. *an diſtincti generis? Oſſiculum, uti in plurimis reliquis,* 2*loculare.*

Erucago. 3. B. ſiliculis tetragonis: angulis bicriſtatis, oſſiculo quadriloculari. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 340. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 142. *f.* 2.

aegyptiaca. 4. B. ſiliculis tetragonis undique verrucoſo-muricatis, foliis runcinatis. *Syſt. nat.* XII. 4. *p.* 231. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 145. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 142. *f.* 2.

aſpera. 5. B. ſiliculis muricatis quadrangulis, foliis lanceolatis ſubdentatis: pilis furcatis. *Retz. obſ. bot.* 2. *p.* 21.

orientalis. 6. B. ſiliculis ovatis gibbis verrucoſis. *Gmel. flor. ſib.* 3. *t.* 57. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 142. *f.* 2.

balearica. 7. B. ſiliculis hiſpidis, foliis pinnatis: foliolis ſubdentatis. *Mant. p.* 429. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 144.

myagroides. 8. B. ſiliculis biarticulatis ancipitibus ſuperne toruloſis, foliis pinnatis: ſinubus reflexis. *Mant. p.* 96.

Cakile. 9. B. ſiliculis ovatis laevibus ancipitibus biarticulatis. *Mant. p.* 430. *Lob. ic.* 223. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 141. *f.* 12. *an diſtincti generis?*

cochlearioides. 10. B. ſiliculis cordato-ovatis laevibus inflexis. *Murray comm. Goett.* 1771. *t.* 3. *nonne potius genus hoc ad ſiliculoſas referendum.*

824. ISATIS. *Silicula s. Pericarpium* simplex ovali-lanceolatum, compressum, stilo coronatum, 1loculare, 1spermum.

tinctoria. 1. I. foliis radicalibus crenatis: caulinis sagittatis, siliculis oblongis. *Regn. bot. t.* 211. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 142. *f.* 6. *β) Blackw. herb. t.* 246.

lusitanica. 2. I. foliis radicalibus crenatis: caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis. *Buxb. cent.* 1. *t.* 5.

aleppica. 3. I. foliis radicalibus lyratis, caulinis sagittatis, siliculis emarginatis villosis incurvis. *Scop. del. ins.* 2. *p.* 31. *t.* 16.

armena. 4. I. foliis integerrimis cordatis posterius obtusis, siliculis cordatis. *Buxb. cent.* 1. *t.* 4.

aegyptia. 5. I. foliis omnibus dentatis.

pinnata. 6. I. foliis carnosis pinnatis subdentatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 121. *Totum genus potius siliculosis inferendum.*

825. CRAMBE. *Filamenta* 4 longiora, apice 2fida: altero antherifero. *Pericarpium* simplex, globosum, deciduum, 2articulatum.

maritima. 1. Cr. foliis cauleque glabris. *Flor. dan. t.* 316. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 142. *f.* 4.

caspica. 2. Cr. foliis villosis, baccis bilocularibus dispermis. *S. G. Gmel. it.* 4. *p.* 184.

orientalis. 3. Cr. foliis scabris, caule glabro. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 93.

hispanica. 4. Cr. foliis cauleque scabris. *Jacq. obs. bot.* 2. *t.* 41. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 142. *f.* 4.

Tataria. 5. Cr. foliis decomposito-multifidis. *Jacq. misc.* 2. *t.* 25.

fruticosa. 6. Cr. fruticosa, foliis ovatis pinnatifidis serratis canis, racemis in panicula effusa dichotoma. *Suppl. p.* 299. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 50. *Nonne potius cum universo genere ad siliculosas pertinet?*

826. CLEOME. *Glandulae* nectariferae 3, ad singulos calicis sinus singulae, excepto infimo. *Petala* omnia adscendentia. *Siliqua* 2valvis. *Semina* reniformia, globosa.

* *floribus hexandris.*

† *foliis septenatis.*

gigantea. 1. Cl. caule inermi. *Syst. nat.* XII. 4. *p.* 232. *Mant. p.* 430. *Jacq. obs. bot.* 1. *t.* 76. *Receptaculum infra cum valvis siliquae coalitum?*

spinosa. 2. Cl. foliis septenatis quinatisque, caule spinoso. *Marcgr. bras. t.* 34. *Jacq. coll.* 3. *p.* 216.

†† *foliis digitatis.*

angustifolia. 3. Cl. foliis septenatis ternatisque, filiformibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 120.

digitata. 4. Cl. foliis inferioribus digitatis: superioribus ternatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 120.

††† *foliis ternatis.*

aculeata. 5. Cl. foliis integerrimis: stipulis spinascentibus. *Syst. nat.* XII. 4. *p.* 232.

serrata. 6. Cl. foliolis lineari-lanceolatis serratis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 262. *f.* 73.

ornithopodioides. 7. Cl. foliolis ovali-lanceolatis. *Dill. h. Elth. t.* 266. *f.* 345.

arabica. 8. Cl. foliolis lanceolatis obtusis, siliquis fusiformibus viscoso-scabris. *Linn. dec.* 3. *t.* 8.

violacea. 9. Cl. foliis ternatis solitariisque: foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Barr. pl. rar. ic.* 866.

†††† *foliis simplicibus.*

monophylla. 10. Cl. foliis ovato-lanceolatis petiolatis. *Burm. zeyl. t.* 100, *f.* 2.

procumbens. 11. Cl. foliis lanceolatis petiolatis: caulibus procumbentibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 181.

capensis. 12. Cl. foliis sessilibus lineari-lanceolatis, caule angulato.

13. Cl.

gujanensis. 13. Cl. foliis sessilibus linearibus, floribus solitariis axillaribus. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 675. *t.* 273.

** *floribus dodecandris.*

dodecandra. 14. Cl. foliis ternatis. *Burm. zeyl. t.* 100. *f.* 1.

viscosa. 15. Cl. foliis quinatis ternatisque. *Mant. p.* 430. *Martyn cent.* 25. *t.* 25.

*** *floribus polyandris.*

felina. 16. Cl. foliis ternatis cuneiformibus strigosis, floribus axillaribus solitariis pedunculatis, siliquis linearibus compressis. *Suppl. p.* 300.

icosandra. 17. Cl. foliis quinatis. *Burm. zeyl. t.* 99. *Stamina* 24.

Chelidonii. 18. Cl. foliis quinatis septenatisve cuneiformibus scabris, racemis terminalibus, siliquis filiformibus. *Suppl. p.* 300.

**** *floribus gynandris.*

heptaphylla. 19. Cl. foliis subseptenatis, caule aculeato.

pentaphylla. 20. Cl. foliis quinatis, caule inermi. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 24. *Recept. siliq. fenestratum.*

triphylla. 21. Cl. foliis ternatis, caule inermi. *Herm. par. Lugdb. t.* 565.

fruticosa. 22. Cl. foliis simplicibus, caule fruticoso, floribus tetrandris. *Burm. ind. t.* 46. *f.* 3.

juncea. 23. Cl. aphylla, corymbis lateralibus: floribus octandris; genitalibus elongatis, siliqua lineari tomentosa, caule fruticoso. *Suppl. p.* 300. *Sparrm. nov. act. Ups.* 3. *p.* 192.

***** *floribus polygamis.*

polygama. 24. Cl. floribus superioribus tetrandris masculis, foliis ternatis: foliolis sessilibus margine subaculeatis. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 124. *f.* 1.

****** *incertae tribus.*

tenella. 25. Cl. foliis ternatis filiformibus linearibus. *Suppl. p.* 300.

CLASSIS XV.

MONADELPHIA.

DIANDRIA.

1278. GNETUM. — *Flores* monoici. *Amentum* ex calicibus peltatis. *Cor.* o.
♀. *Stil.* 3fidus. *Drupa* 1ſperma.

1279. STILLINGIA. — *Flores* monoici.
♂. *Cal.* multiflorus. *Cor.* 1petala.
♀. *Cal.* 1florus. *Stilus* 3fidus. *Germen* 3coccum inter calicem et corollam.

1088. HIPPOMANE. — *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 2fidus. *Antherae* 2fidae.
♀. *Cal.* 3fidus. *Stigma* 3plex. *Drupa* 1ſperma, aut *Capſ.* 3cocca.

* *Omphalea.*

TRIANDRIA.

1134. JUNIPERUS. — *Flores* dioici.
♂. *Cal.* Amentum. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala. *Stil.* 3. *Bacca* infera, 3ſperma, calicina.

1410. APHYTEIA. — *Cal.* magnus, infundibuliformis, ſemitrifidus. *Petala* 3, fauci calicis inſerta, illoque breviora.

GALAXIA. — *Cor.* 1petala, 6fida.

GYMNANTHES. — *Flores* diclini. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o.
♂. *Pedicell.* 3partitus, antherifer.
♀. *Germen* pedicellatum. *Stilus* 3fidus. *Capſ.* 3cocca, 3locularis.

* *Siſyrinchium*, *Ferraria*, *Moraeae multae.* *Myriſtica.*

TETRANDRIA.

1138. CISSAMPELOS. — *Flores* dioici. *Cal.* o.
♂. *Cor.* 4petala.
♀. *Cor.* o. *Stigm.* 2. *Bacca* 1ſperma.

1078. THUJA. *Flores* monoici, amentacei. *Cor.* o.
♀. *Ament.* strobilaceum. *Pist.* 2. *Nux* ala cincta.

1070. CUPRESSUS. *Flores* monoici, amentacei. *Cor.* o.
♀. *Ament.* strobilac. *Stigm.* 2. *Nux* angulata.

PENTANDRIA.

CAOUTCHOUA. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* semiquinquefidus, globoso-campanulatus.
♀. *Cal.* subpyriformi-campanulatus, 5dentatus, circumscissus. *Pist.* 1. *Stigm.* 3. *Caps.* ossea, 3cocca, 3locularis, 2valvis. *Semina* solitaria.

KIRGANELIA. *Flores* monoici. *Cal.* 5partitus.
♀. *Bacca*, subtrilocularis, 6sperma.

SECURINEGA. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 5partitus.
♂. *Columm.* filamentorum exterius corona crocea cincta.

ABRONIA. Monogyna. *Sem.* 1. imo calice tectum.

1318. LERCHEA. Monogyna. *Caps.* 3locularis, polyspermа.

827. WALTHERIA. Monogyna. *Caps.* 1locularis, 1sperma.

1411. SYMPHONIA. Monogyna. *Cor.* globosa. *Bacca* 5locularis.

MUTABEA. Monogyna. *Bacca* sphaerica, 3locularis, 3sperma.

TICOREA. Monogyna. *Petala* 5 unguibus longissimis, in tubum conjuncta. *Caps.* 5locularis.

828. HERMANNIA. Pentagyna. *Petala* cucullata, obliqua. *Caps.* 5locularis, 1sperma.

829. MELOCHIA. Pentagyna. *Caps.* 5locularis, 1sperma.

OCHROMA. *Cal.* 2plex: exterior 3phyllus. *Antherae* connatae anfractuosae. *Caps.* 5locularis, polysperma.

HEXANDRIA.

PHILESIA. *Cal.* o. *Cor.* campanulata, 6partita: laciniis 3 interioribus duplo longioribus. *Stigm.* 3. *Bacca* subtrigona, polysperma.

NO-

NOTHRIA. *Cal.* cylindr. 5angul. 5fidus. *Cor.* infundibulif. 5petala. *Stigm.* 3fidum.

* *Celosia marilandica, margaritacea. Ayenia. Passiflora. Linum narbonense. Gerania multa. Byttneria. Mahernium. Xanthium.*

HEPTANDRIA.

1136. EPHEDRA. *Flores* dioici. *Cor.* o.
♂. *Amentum* 2fidum.
♀. *Cal.* imbricatus. *Pist.* 2. *Bacca* 2sperma, calicina.

* *Gerania multa.*

OCTANDRIA.

1080. PLUKENETIA. *Flores* monoici. *Cal.* o. *Cor.* 4petala.
♀. *Stil.* 1. *Caps.* 4cocca.

ALCHORNEA. *Flores* dioici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 3-5phyllus.
♀. *Cal.* 5dentatus. *Stilus* 2partitus. *Caps.* baccata, 2cocca.

1412. AITONIA. *Cor.* 4petala. *Pist.* 1. *Bacca* sicca, 4angularis, inflata.

ENNEANDRIA.

DRYANDRA. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 5petala.

QUARARIBEA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigma* 2lobum. *Caps.* 2locularis. *Sem.* solitaria.

DECANDRIA.

830. CONNARUS. *Stam.* alterna, brevissima. *Pist.* 1. *Legumen* 1loculare.

832. GERANIUM. *Pist.* 1. *Receptac. commune* rostratum. *Cocculi* 5 cauda longissima tortili.

SERRA. *Cal.* 2plex: exterior 3phyllus; *interior* semiquinquepartitus. *Fructus* ovatus 10spermus.

CRINODENDRON. *Cal.* o. *Caps.* coriacea, obtuse trigona, 1locularis, apice elastice dehiscens, 3sperma.

HUGONIA. *Stam.* in urceolum. *Pist.* 5. *Drupa* baccata: putamine 10loculari.

AERVA. *Stamina* 5 sterilia. *Cal.* 5phyllus inferus. *Caps.* oblonga, 1sperma.

PLAGIANTHUS. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus. *Germen* ovatum. *Stigma* clavatum. *Bacca.*

1084. JATROPHA. *Flores* monoici. *Cal.* o.
♂. *Cor.* 5fida.
♀. *Cor.* 5petala. *Stil.* 3. *Caps.* 3cocca.

SUTHERLANDIA. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* campanulatus 5dentatus.
♀. *Pist.* 5. *Drupae* exsuccae 1loculares.

* *Kleinhovia. Styrax.*

ENDECANDRIA.

BROWNAEA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* exterior 5fida: interior 5petala. *Pist.* 1.

DODECANDRIA.

ACIOJA. *Stamina* inferne in membranam carnosam coalita. *Pist.* 1. *Drupa* sicca, coriacea, fibrosa, 1locularis. *Nux* 1.

835. PENTAPETES. *Stam.* 5. elongata, colorata. *Pist.* 1. *Caps.* 5locularis, polysperma.

WALCUFFA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata 5petala. *Stigma* 5fidum.

1083. CROTON. *Flores* monoici. *Cal.* 5phyllus.
♂. *Cor.* 5petala. *Stam.* 15.
♀. *Cor.* o. *Stil.* 3. *Caps.* 3cocca.

1082. ACALYPHA. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 4phyllus.
♀. *Cal.* 3phyllus. *Stil.* 3. *Caps.* 3cocca.

1086. STERCULIA. *Flores* monoici. *Cal.* 5partitus. *Cor.* o.
♂. *Stam.* circiter 15.
♀. *Pist.* 1. *Caps.* 5.

ALEURITES. *Flores* monoici. *Cor.* 5petala, calice triplo longior. *Nectarium* squamis 5. *Cal.* 3fidus.
♀. *Stil.* o. *Stigm.* 2. *Bacca* globosa, 2cocca.

LATA-

LATANIA. *Flores* dioici.
♂. *Spatha* polyphylla: foliolis imbricatis. *Spadix* ramofus: ramis apice digitato-ramulofis; ramulis amentiformibus, fquamis 1floris. *Cal.* 6partitus.

* *Halefia.*

ICOSANDRIA.

1087. HURA. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 2phyllus. *Antherae* feffiles.
♀. *Cal.* cylindricus. *Pift.* 1. *Capf.* 10cocca.

1137. ADELIA. *Flores* dioici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 3partitus.
♀. *Cal.* 5partitus. *Stil.* 3. *Capf.* 3cocca.

CROSSOSTYLIS. *Cal.* 4partitus. 4angularis. *Petala* 4. *Stigma* 4partitum. *Bacca* hemifphaerica, fupera, 1locularis, polyfperma.

ASSONIA. *Cal.* 2plex: exterior apice 3crenatus; interior profunde 5partitus. *Petala* 5. *Stil.* 5. *Capf.* 5, 1loculares, 2fpermae, in globum aggregatae.

CAVANILLA. *Cal.* 2plex: exterior 3phyllus, deciduus; interior 5partitus perfiftens. *Petala* 5. *Capf.* 5 in orbem coalitae, 2valves, 1loculares.

POLYANDRIA.

* *piftillo uno.*

1414. GUSTAVIA. *Cal.* o. *Petala* plura. *Bacca* multilocularis. *Semina* appendiculata.

SASSA. *Cal.* o. *Cor.* 5fida. *Tub.* ftamineus longiffimus.

1344. GORDONIA. *Cal.* fimplex, 5phyllus. *Capf.* 5loculares. *Sem.* bina, alata.

642. MORISONIA. *Cal.* fimplex, 2fidus. *Petala* 4. *Stil.* 1. *Bacca* corticata, pedicellata.

MYRODIA. *Cal.* fimplex, 1phyllus. *Petala* 5. *Drupa* ficca. *Nuces* binae.

665. MESUA. *Cal.* fimplex, 4phyllus. *Petala* 4. *Nux* 4gona, 1fperma.

SOLANDRA. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* toruloſa, 5locularis. *Sem.* multa, duplici ordine.

835. BOMBAX. *Cal.* ſimplex. *Stil.* indiviſus. *Capſ.* 5locularis. *Semina* multa, lanata.

836. ADANSONIA. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* loculamentoſa polyſperma: pulpa farinacea.

1413. BARRINGTONIA. *Cal.* ſimplex, 2phyllus, ſuperus. *Drupa. Nux* 1 - vel 4locularis.

CURUPITA. *Cal.* ſimplex, 6partitus, ſuperus. *Capſ.* ſphaerica, operculata, incluſa, 6locularis, polyſperma.

1415. CAROLINEA. *Cal.* ſimplex, tubuloſus, truncatus. *Petala* enſiformia. *Pomum* 5ſulcatum, 2loculare.

LAGUNA. *Cal.* ſimplex, 1phyllus, 5cuſpidatus. *Petala* 5, tubo ſtaminifero inſerta. *Stigma* peltatum. *Capſ.* 5valvis, 5locularis: loculis polyſpermis.

1081. DALECHAMPIA. *Flores* monoici. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* 6phyllus. *Nectarium* lamellatum.
♀. *Cal.* 10phyllus. *Stil.* 1. *Capſ.* 3cocca.

1135. TAXUS. *Flores* dioici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 0.
♂. *Antherae* 8fidae.
♀. *Stigm.* 1. *Bacca* 1ſperma, recutita.

845. GOSSYPIUM. *Cal.* exterior 3fidus. *Capſ.* loculamentoſa, polyſperma, coadunata.

844. URENA. *Cal.* exterior 5fidus. *Arilli* 1ſpermi, muricati quini.

CIENFUEGOSIA. *Cal.* exterior ſetulis 12 conſtans. *Stigm.* clavatum. *Capſ.* 3valvis, 3locularis: loculis 1ſpermis.

CAMELLIA. *Cal.* exterior imbricatus. *Stilus* indiviſus. *Capſ.* loculis polyſpermis.

PAVONIA. *Cal.* exterior polyphyllus. *Cor.* patens. *Stigm.* 8 - 10. *Capſ.* 5 in orbem poſitae, 1loculares, 2valves, 1ſpermae.

846. HIBISCUS. *Cal.* exterior polyphyllus aut multifidus. *Cor.* patens. *Stigm.* 5. *Capſ.* 5valvis, 5locularis: loculis polyſpermis, raro 1ſpermis.

MALVAVISCUS. *Cal.* exterior 8phyllus. *Cor.* tubuloſa: petalis baſi auriculatis. *Stilus* apice 10fidus. *Stigm.* globoſa. *Drupa* ſphaerica, 5locularis: loculis 1ſpermis.

ANO-

ANODA. *Cal.* simplex, semiquinquefidus. *Petala* 5. *Stil.* multifidus. *Caps.* subtus hemisphaerica, supra stellato-plana, multilocularis: loculis 1spermis.

PALAVA. *Cal.* simplex, semiquinquefidus, persistens. *Petala* 5. *Stilus* multifidus. *Caps.* plures, 1spermae receptaculo centrali conico glomeratim impositae.

837. SIDA. *Cal.* simplex, semiquinquefidus, persistens. *Petala* 5, basi connata. *Germ.* striatum. *Stil.* multifidus aut plures. *Caps.* numero quatuor excedentes, in orbem positae, 1loculares, 1-3spermae.

CURATARI. *Cal.* - - - *Cor.* - - - *Pist.* - - - *Stam.* - - - *Caps.* oblonga, operculata, obtuse 3-gona, 3sperma. *Semina* alata.

** *pistillis duobus.*

1077. PINUS. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 4phyllus.
♀. *Amentum* strobilaceum. *Nuces* 2 alatae.

*** *pistillis tribus.*

1085. RICINUS. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 5partitus.
♀. *Cal.* 3partitus. *Caps.* 3cocca.

**** *pistillis quinque.*

847. STEWARTIA. *Cal.* simplex, patens. *Caps.* loculamentosa. *Sem.* solitaria.

MALACHODENDRON. *Cal.* simplex, 5-6partitus. *Cor.* 5-6petala patens. *Caps.* 5 coadunatae, 2-valves, 1spermae.

***** *stilis decem.*

RUIZIA. *Cal.* exterior 3phyllus, deciduus. *Petala* 5 falcata. *Caps.* 10 in orbem positae, membranaceae, 1loculares, 2spermae.

****** *piſtillis pluribus.*

838. NAPAEA.	*Flores* interdum dioici. *Cal.* ſimplex, 5-fidus. *Cor.* 5petala. ♀. *Stam.* effoeta. *Arilli* 10 in orbem poſiti.
842. LAVATERA.	*Cal.* exterior 3fidus. *Arilli* 1ſpermi, verticillati.
840. ALCEA.	*Cal.* exterior 6fidus. *Arilli* 1ſpermi, plures.
839. ALTHAEA.	*Cal.* exterior 9fidus. *Arilli* 1ſpermi, verticillati.
841. MALVA.	*Cal.* exterior 3phyllus. *Arilli* 1ſpermi, verticillati, plures.
843. MALOPE.	*Cal.* exterior 3phyllus. *Arilli* 1ſpermi, conglomerati.
1266. MALACHRA.	*Cal.* exterior 3phyllus. *Arilli* 5 monoſpermi.

DIAN-

DIANDRIA.

1278. GNETUM. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* ſquama amenti.
♂. *Filamentum* 1 antheris 2.
♀. *Stigma* 3fidum. *Drupa* 1-ſperma.

Gnemon. 1. GNETUM. *Mant. p.* 125. *Rumpf. amb.* 1. *t.* 71.

1279. STILLINGIA. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* hemiſphaericus, multiflorus. *Cor.* tubuloſa, lacera.
♀. *Cal.* 1florus, inferus. *Cor.* ſupera. *Stigm.* 3. *Capſ.* 3cocca.

ſilvatica. 1. STILLINGIA. *Mant. p.* 126.

1088. HIPPOMANE. *Flores* monoici, amentacei. *Cor.* o.
♂. *Perianth.* 2partitum vel 4fidum.
♀. *Perianth.* 2-3fidum. *Stigmata* 3. *Drupa* vel *Capſ.* 3cocca.

Mancinella. 1. H. foliis ovatis crenatis baſi biglanduloſis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 238.

biglanduloſa. 2. H. foliis ovato-oblongis baſi biglanduloſis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 237.

ſpinoſa. 3. H. foliis ſubovatis dentato-ſpinoſis. *Pluckn. alm. t.* 196.

TRIANDRIA.

1134. JUNIPERUS. *Flores* diclini.

♂. *Cal.* squama amenti. *Cor.* o. *Drupa* succulenta, clausa, polypyrena.

♀. *Cal.* 3partitus. *Petala* 3. *Pist.* 3. calicis tuberculis 3 inaequalis, 1locularis, glandulis balsamiferis ad basin externam stipata.

thurifera. 1. J. foliis quadrifariam imbricatis acutis.

barbadensis. 2. J. foliis omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis, senioribus acutis. *Hort. angl. t.* 1. *f.* 1.

Sabina. 3. J. foliis oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus pyxidatis. *Blackw. herb. t.* 214.

sinensis. 4. J. foliis decurrentibus imbricato-patentibus confertis: caulinis ternis; rameis quaternis. *Mant. p.* 127.

bermudiana. 5. J. foliis inferioribus ternis: superioribus binis decurrentibus subulatis patulis acutis. *Herm. par. Lugdb. t.* 347.

virginiana. 6. J. foliis ternis: omnibus patentibus. *du Roi harbk. Baumz.* 1. *p.* 346.

caroliniana. 7. J. foliis ternis basi adnatis: junioribus imbricatis: senioribus patulis. *Syst. nat.* XII. 3 *p.* 660. Juniperus virginiana. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 157. *f.* 3.

communis. 8. J. foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus. *Mill. ill. ic. Knorr del. hort.* 1. *t.* W. 8. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 6. *t.* 91. *f.* 3.

Oxycedrus. 9. J. foliis ternis patentibus mucronatis bacca brevioribus. *Mant. p.* 499. *du Hamel arbr.* 2. *t.* 128.

phoenicea. 10. J. foliis ternis obliteratis imbricatis obtusis.

lycia. 11. J. foliis ternis undique imbricatis ovatis obtusis. *Lob. ic.* 221. (*ined.*)

1410. APHYTEIA. *Cal.* magnus, infundibuliformis, ſuperus ſemitrifidus. *Petala* 3 fauci tubi calicis inſerta, eoque breviora. *Antherae* maximae, perſiſtentes. *Stigm.* 3gonum. *Bacca* 1locularis.

Hydnora. 1. Aphyteia. *Suppl. p.* 301. *Thunb. act. Stockh.* 1775. *t.* 2. *et* 1777. *t.* 4. *f.* 1. 2. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 137. *f.* 3.

GYMNANTHES. *Flores* diclini. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o.
♂. *Pedicellus* 3partitus, antherifer.
♀. *Germen* pedicellatum. *Stigm.* 3. ſubſeſſilia. *Capſ.* 3cocca, 3locularis.

elliptica. 1. G. dioica, ſtaminibus tripartitis, floribus femineis amentaceis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 96.

lucida. 2. G. monoica, ſtaminibus trichotomis, floribus femineis ſolitariis pedicellatis. *Swarts nov. pl. gen. et ſpec. p.* 96.

GALAXIA. *Spatha* 1valvis. *Cor.* 1petala, 6fida.

ovata. 1. G. foliis ovatis. *Thunb. nov. pl. gen. p.* 51. *ic. Suppl. p.* 93. Ixia Galaxia.

graminea. 2. G. foliis lineari-filiformibus, tubo longiſſimo. *Suppl. p.* 94. Ixia fugaciſſima. *Jacq. collect.* 2. *p.* 366. *t.* 18. *f.* 2.

obſcura. 3. G. foliis ſubulato-canaliculatis, corollae tubo brevi. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *p.* 341. *n.* 603. *t.* 189. *f.* 4.

TE-

TETRANDRIA.

1138. CISSAMPELOS. *Flores* dioici. *Cal.* 0.
♂. *Cor.* 4petala. *Nectarium* rotatum.
♀. *Nectar.* extrorsum dilatatum. *Cor.* 0. *Stil.* 3. *Bacca* 1sperma.

Caapeba. 1. C. foliis basi petiolatis integris. *Plum. ic.* 67. *f.* 2.

Pareira. 2. C. foliis peltatis cordatis emarginatis integrisque. *Plum. amer. t.* 93. *Swarts obs. bot. t.* 10. *f.* 5.

smilacina. 3. C. foliis cordatis acutis angulatis. *Catesb. Car.* 1. *t.* 51.

fruticosa. 4. C. foliis ovatis petiolatis integris, caule erecto fruticoso. *Suppl. p.* 432.

capensis. 5. C. foliis ovatis obtusis petiolatis integris, caule volubili. *Suppl. p.* 432.

1078. THUJA. *Flores* monoici. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* squama amenti.
♀. *Cal.* squama strobili 2flora. *Pist.* 1. *Nux* 1locularis cincta ala emarginata.

occidentalis. 1. Th. strobilis laevibus: squamis obtusis. *Blackw. herb. t.* 210. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 6. *t.* 91. *f.* 2.

orientalis. 2. Th. strobilis squarrosis: squamis acutis. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 6. *t.* 92. *f.* 2.

dolabrata. 3. Th. strobilis squarrosis, foliis trifariam imbricatis subtus excavatis niveis. *Suppl. p.* 420. *Thunb. flor. jap. p.* 266.

aphylla. 4. Th. strobilis quadrivalvibus, foliis turbinatis vaginantibus hinc mucronatis. β) Thuja cupressoides. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 633. *Mant. p.* 125.

1079. **CUPRESSUS.** *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* squama 1flora.
♂. *Cal.* amenti squama. *Antherae* sessiles.
♀. *Cal.* strobili squama. *Nux* angulata, 1locularis, evalvis.

sempervirens. 1. C. foliis imbricatis, frondibus quadrangulis. *Regn. bot.* t. 373. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 6. t. 91. f. 5. β) *Blackw. herb.* t. 127.

lusitanica. 2. C. foliis imbricatis glandulosis, frondibus quadrangulis, ramis dependentibus. *Herit. stirp. nov. fasc.* 1. p. 15. t. 8.

thyoides. 3. C. foliis imbricatis, frondibus ancipitibus. *Pluckn. mant.* t. 345. f. 1.

columnaris. 4. C. foliis imbricatis subulatis sulcatis, strobilis cylindricis elongatis. *Forst. flor. austr.* p. 67.

disticha. 5. C. foliis distichis patentibus. *Catesb. Car.* 1. t. 11.

japonica. 6. C. foliis quadrifariis falcatis compressis sulcatis decurrentibus. *Suppl.* p. 421. *Banks ic. Kaempf.* t. 48. *Thunb. flor. jap.* p. 265? *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 6. t. 91. f. 5.

juniperoides. 7. C. foliis oppositis decussatis subulatis patulis.

pendula. 8. C. foliis oppositis ovatis, ramulis dichotomis pendulis. *Thunb. flor. jap.* p. 265.

PENTANDRIA.

CAOUTCHOUA. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* globoso - campanulatus, semiquinquefidus. *Antherae* infra apicem dorso columnae longitudinaliter adhaerentes, subovatae, 2loculares.
♀. solitar. terminal. *Cal.* subpyriformi - campanulatus, 5fidus, circumscissus. *Pist.* 1. *Stigm.* 3 depresso - 2loba. *Caps.* 3cocca, ossea, 3locularis: loculis 2valvibus, 1spermis.

elastica. 1. Caoutchoua. *Suppl.* p. 422. *Aubl. pl. guj.* p. 871. t. 335.

KIR-

KIRGANELLA. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 5-partitus.
♀. *Bacca* parva, ſubtrilocularis, 6ſperma.

virginea. 1. KIRGANELLA. *Juſſieu gen. plant. p.* 387.

SECURINEGA. *Flores* monoici. *Cal.* 5partitus. *Cor.* o.
♂. *Column.* filament. exterius corona crocea cincta.

duriſſima. 1. SECURINEGA. *Juſſieu gen. plant. p.* 388.

ABRONIA. *Cal.* tubuloſus: limbo hypocrateriformi 5partito; laciniis obcordatis. *Antherae* incluſae. *Sem.* 1. imo calice tectum.

californica. 1. ABRONIA. *Juſſieu gen. plant. p.* 449.

1318. LERCHEA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* infundibuliformis, 5fido. *Antherae* germinis tubo inſidentes. *Stilus* 1. *Capſ.* 3locularis, polyſperma.

longicauda. 1. LERCHEA. *Mant. p.* 257.

OCHROMA. *Cal.* duplex: exterior 3phyllus. *Antherae* connatae, anfractuoſae. *Capſ.* 5locularis, polyſperma.

Lagopus. 1. OCHROMA. *Cavanill. diſſ. bot.* 5. *t.* 153. Bombax pyramidale.

827. WALTHERIA. Monogyna. *Capſ.* 1locularis, 2valvis, 1ſperma.

americana. 1. W. foliis ovatis plicatis dentato-crenatis tomentoſis, capitulis pedunculatis. *Cavan. diſſ. bot.* 6. *t.* 170. *f.* 1.

anguſtifolia. 2. W. foliis ovatis minimis plicatis ſerratis nudis, floribus axillaribus glomeratis. *Cavan. diſſ. bot.* 6. *t.* 180. *f.* 2.

3. W.

indica. 3. W. foliis ovatis ſerratis plicatis, capitulis ſeſſilibus. *Jacq. plant. rar. ic.* 1. *t.* 65. *nonne ſpecie conjungenda cum americana?*

carolinia- 4. W. foliis ovatis nervoſis caulibusque teretibus hirſutis, flo-
na. ribus ſolitariis. *Walt. flor. Carol. p.* 175.

ovata. 5. W. foliis lato-ovatis acuminatis ſerrato-dentatis tomentoſis craſſis, floribus racemoſis congeſtis. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *p.* 317. *n.* 456. *t.* 171. *f.* 1.

elliptica. 6. W. caule fruticoſo, foliis ellipticis oblongis ſerratis plicatis tomentoſis. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *p.* 316. *n.* 454. *t.* 171. *f.* 2.

1411. SYMPHONIA. Monogyna. *Cor.* globoſa. *Bacca* 5locularis.

globulifera. 1. SYMPHONIA. *Suppl. p.* 302.

MUTABEA. Monogyna. *Bacca* ſphaerica, 3locularis, 3ſperma. *Cal.* tubulatus, 5fidus: *Cor.* 5partita: tubo breviſſimo. *Filamentum* apice 5dentatum. *Stigma* capitatum.

gujanenſis. 1. MUTABEA. *Aubl. plant. guj.* 2. *p.* 680. *t.* 274.

TICOREA. *Cal.* minimus, 5dentatus. *Petala* 5 unguibus longiſſimis: inferne in tubum conjuncta. *Filamenta* in tubum coalita, apice 5cuſpidatum. *Capſ.* 5locularis.

foetida. 1. TICOREA. *Aubl. plant. guj.* 2. *p.* 689. *t.* 277.

828. HERMANNIA. Pentagyna. *Capſ.* 5locularis. *Petala* baſi ſemitubulata, obliqua.

althaeifo- 1. H. foliis ovatis plicatis crenatis tomentoſis, calicibus floren-
lia. tibus campanulatis. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *t.* 179. *f.* 2.

incana. 2. H. foliis ovatis plicatis tomentoso-incanis: stipulis parvis subulatis. *Cavanill. diss. bot. 6. p.* 328. *n.* 473.

plicata. 3. H. foliis cordato-ovatis denticulatis plicatis tomentosis, calicibus florentibus oblongo-ovatis subcylindricis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 411.

odorata. 4. H. foliis oblongo-lanceolatis tomentosis subtus rugosis: inferioribus truncato-denticulatis, calicibus urceolatis angulosis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 412.

salvifolia. 5. H. foliis ovatis integris rugosis tomentoso-hispidis, floribus cernuis. *Suppl. p.* 302. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 180. *f.* 2.

involucrata. 6. H. foliis ovatis acutis tomentosis, floribus solitariis involucratis corollis revolutis. *Cavanill. diss. bot. 6. p.* 328. *n.* 475. *t.* 177. *f.* 1.

candicans. 7. H. foliis ovatis subcordatis obtusis tomentosis, calicibus florentibus patulis subangulatis, stipulis subulatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 412.

scabra. 8. H. foliis lanceolato-ovatis dentatis scabris, pedunculis bifloris: calicibus brevibus. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 331. *n.* 481. *t.* 182. *f.* 2.

biserrata. 9. H. foliis ovato-lanceolatis inaequalibus serratis glabris, floribus cernuis. *Suppl. p.* 302. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 200. *f.* 2. *an cum glabrata, pulchella et diffusa Mahemiae potius species?*

trifurca. 10. H. foliis lanceolatis integris tridentatisque, racemis secundis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 178. *f.* 2.

hyssopifolia. 11. H. foliis lanceolatis obtusis serratis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 181. *f.* 3.

lavendulifolia. 12. H. foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Dill. h. Elth. t.* 147. *f.* 176.

denudata. 13. H. foliis lanceolatis acutis laevibus superne serratis. *Suppl. p.* 301. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 181. *f.* 1.

glabrata. 14. H. foliis lanceolatis acutis inciso-serratis glabris, floribus cernuis. *Suppl. p.* 301. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 200. *f.* 1.

ciliaris. 15. H. foliis lanceolatis acutis integris serratisque ciliatis. *Suppl. p.* 302. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 176. *f.* 1. *an eadem cum Mahemia verticillata?*

grossularifolia. 16. H. foliis lanceolatis pinnatifidis. *Characterem augeant autoptae.*

pulchella. 17. H. foliis lanceolatis pinnatifidis: pinnis integris incisisque, caule erecto laevi. *Suppl. p.* 302. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 177. *f.* 3.

diffusa. 18. H. foliis lanceolatis pinnatifidis: pinnis integris dentatisque, pedunculis capillaribus bifloris, caule procumbente. *Suppl. p.* 302.

procumbens. 19. H. foliis inciso-pinnatifidis: inferioribus ovatis; superioribus elongatis, floribus racemosis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 329. *n.* 477. *t.* 177. *f.* 2.

vesicaria. 20. H. caule tomentoso, foliis confertis pinnatifidis subtus piloso-stellatis, capsulis magnis inflatis terminalibus. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 331. *n.* 483. *t.* 181. *f.* 2.

alnifolia. 21. H. foliis cuneiformibus lineatis plicatis crenato-emarginatis. *Mill. illustr. ic.*

capensis. 22. H. foliis oblongis obtusis incisis sessilibus, floribus axillaribus subsolitariis. *Paters. it. cap. p.* 60. *ic.*

linifolia. 23. H. foliis linearibus, pedunculis unifloris.

filifolia. 24. H. foliis lineari-triquetris integerrimis. *Suppl. p.* 302. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 180. *f.* 3.

trifoliata. 25. H. foliis ternatis sessilibus plicatis retusis tomentosis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 182. *f.* 1.

triphylla. 26. H. foliis ternatis petiolatis planis obovatis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 178. *f.* 3.

829. MELOCHIA. Pentagyna. *Caps.* 5 loculares, 1spermae.

depressa. 1. M. floribus solitariis, capsulis depressis pentagonis: angulis obtusis ciliatis. *Mill. h. angl. t.* 3. *f.* 2.

venosa. 2. M. pedunculis distinctis terminalibus multifloris, foliis ovatis serratis venosis subtus tomentosis, caule piloso. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 97.

odorata. 3. M. paniculis pedunculatis compositis, foliis ovatis subcordatis sublobatis, biserratis glabris. *Suppl. p.* 302. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 173. *f.* 2.

concatenata. 4. M. racemis confertis terminalibus, capsulis globosis sessilibus. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 175. *f.* 2.

lupulina. 5. M. racemis confertis axillaribus, calicibus inflatis membranaceis, foliis ovato-cordatis inciso-serratis subtus tomentosis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 97.

tomentosa. 6. M. floribus umbellatis axillaribus, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis tomentosis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 172. *f.* 2.

pyramidata. 7. M. floribus umbellatis, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis inferne muricatis, foliis glabris. *Jacq. h. Vindob. t.* 30. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 7. *t.* 113. *f.* 7.

supina. 8. M. floribus capitatis, foliis ovatis serratis, caulibus procumbentibus. *Pluckn. almag. t.* 132. *f.* 4.

caracassana. 9. M. floribus capitatis, foliis alternis cordatis crenatis villosis petiolatis, caule erecto fruticoso. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 369. *plant. rar. ic.* 2. *t.* 63.

corchorifolia. 10. M. floribus capitatis sessilibus, capsulis subrotundis, foliis subcordatis sublobatis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 174. *f.* 2.

nodiflora. 11. M. floribus conglobatis axillaribus, capsulis globosis, foliis ovatis acuminatis glabris. *Sloan. hist jam.* 1. *t.* 135. *f.* 2.

borbonica. 12. M. floribus axillaribus glomeratis, fructu quinquecapsulari, foliis ovato-lanceolatis cuspidatis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 321. *n.* 462. *t.* 174. *f.* 1.

hirsuta. 13. M. spicis terminalibus densis hirsutis, foliis ovatis inaequaliter serratis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 323. *n.* 465. *t.* 175. *f.* 1.

HEXANDRIA.

PHILESIA. *Cal.* 0. *Cor.* regularis, campanulata, 6-partita: laciniis 3 interioribus duplo longioribus. *Stigmata* 3. *Bacca* subtrigona, polysperma.

magellanica. 1. PHILESIA. *Jussieu gen. plant. p.* 41.

NOTHRIA. *Cal.* prismat. 5angul. 5fidus. *Cor.* infundibuliformis, 5petala. *Stigm.* 3fidum. *Siliqua.*

capensis. 1. NOTHRIA. *Berg. flor. cap. p.* 171.

HEP-

HEPTANDRIA.

1136. EPHEDRA. *Flores* dioici amentacei. *Cor.* o.
♂. *Cal.* ſemibifidus. *Antherae* 4 inferiores, 3 ſuperiores.
♀. *Cal.* 2partitus, 5plex. *Piſt.* 2. *Sem.* 2, calice baccato tecta.

diſtachya. 1. E. pedunculis oppoſitis: amentis geminis. *Cam. hort. t.* 46.

monoſtachya. 2. E. pedunculis pluribus: amentis ſolitariis. *Gmel. flor. ſib.* 1. *t.* 38. *f.* 1.

aphylla. 3. E. ramis patentiſſimis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 170.

OCTANDRIA.

1080. PLUCKNETIA. *Flores* monoici. *Cor.* 4petala.
♂. *Nectaria* 4 barbata. *Cal.* o.
♀. *Cal.* 4phyllus. *Stilus* longiſſimus: ſtigmate peltato 4fido. *Capſ.* 4angularis, 4locularis.

volubilis. 1. Plucknetia. *Suppl. p.* 421. *Rumpf. amb.* 1. *t.* 79. *f.* 2.

ALCHORNEA. *Flores* dioici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 3-5phyllus.
♀. *Cal.* 4-5dentatus. *Stilus* 2partitus. *Capſ.* baccata, 2cocca.

latifolia. 1. Alchornea. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 98.

1412. AITONIA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4petala. *Piſt.* 1. *Bacca* ſicca, 4angularis, 1locularis, polyſperma.

capenſis. 1. Aitonia. *Suppl. p.* 303. *Thunb. act. Lund.* 1. *p.* 166. *ic.*

ENNEANDRIA.

DRYANDRA. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 5petala.

cordata. 1. Dryandra. *Thunb. flor. jap. p.* 267. *t.* 27.

QUARARIBEA. *Cal.* 3-5dentatus, perſiſtens. *Cor.* 5petala. *Stil.* longiſſimus, tubo vaginatus. *Stigma* 2lobum. *Capſ.* coriacea, ovata, 2locularis. *Sem.* ſolitaria, ovata.

gujanenſis. 1. Quararibea. *Aubl. pl. guj. p.* 691. *t.* 278.

DECANDRIA.

830. CONNARUS. *Piſt.* 1. *Stigm.* ſimplex. *Capſ.* 2valvis, 1locularis, 1ſperma.

monocarpos. 1. C. foliis ovatis uninerviis ternatis. *Burm. zeyl. t.* 89.

africanus. 2. C. foliis ternatis ſubtus nervoſis, floribus paniculatis: petalis imberbibus. *Cavanill. diſſ. bot.* 7. *p.* 375. *t.* 221.

pentagynus. 3. C. foliis ternatis trinerviis, floribus pentagynis. *Cavanill. diſſ. bot.* 7. *p.* 376. *t.* 223.

pinnatus. 4. C. foliis ternatis aut quinato-pinnatis, petalis baſi biſetis. *Cavanill. diſſ. bot.* 7. *p.* 375. *t.* 222.

831. HUGONIA. *Cor.* 5petala. *Stili* 5. *Drupa* baccata: putamine ſtriato 10loculari.

Myſtax. 1. H. caule fruticoſo, foliis ovato-lanceolatis ſerratis glabris, ſpinis oppoſitis revolutis. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 73. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 58. *f.* 7.

tomentoſa. 2. H. foliis ovatis tomentoſis obſolete dentatis baſi anguſtatis. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 73. *f.* 2.

832.

832. GERANIUM. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Pist.* 1. *Stigm.* 5. *Receptac.* commune roſtratum. *Cocculi* 5: cauda longiſſima tortili.

* *corollis regularibus, glandulis* 5.

† *pedunculis unifloris.*

ſpinoſum. 1. G. caule carnoſo nodoſo, ſpinis ſubulatis, foliis cuneiformibus reflexis. *Mant. p.* 98. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 75. *f.* 2. *Paterſon journ. into Caffraria p.* 116. *ic.*

ſanguineum. 2. G. caule articulato rubro hiſpido, foliis orbiculatis, profunde ſubſeptempartitis: laciniis trifidis, pedunculis ſolitariis longiſſimis articulatis. *Bulliard herb. Franc. t.* 12.

proſtratum. 3. G. caule proſtrato nodoſo, foliis oppoſitis profunde quinquelobis: lobis trifidis. *Cavanill. diſſ.* 4. *p.* 196. *t.* 76. *f.* 3.

ranunculoides. 4. G. radice tuberoſa, foliis orbiculatis multifidis, pedunculis longiſſimis. *Cavanill. diſſ.* 4. *p.* 197. *n.* 271.

ſeſſiliflorum. 5. G. radice napiformi ſquamoſa, foliis ſubrotundis ſeptempartitis: laciniis trifidis, floribus ſubſeſſilibus. *Cavanill. diſſ.* 4. *p.* 198. *n.* 273. *t.* 77. *f.* 2.

emarginatum. 6. G. foliis emarginatis ovatis crenatis. *Suppl. p.* 306. *Cavanill. diſſ.* 4. *p.* 193. *t.* 113. *f.* 1. *an monſoniae potius ſpecies?*

Reichardi. 7. G. foliis plerisque oblongis inciſo-crenatis trilobis vel quinquelobis, ſcapis unifloris. *Murray comm. Goett.* 1780. *t.* 3. *Curtis bot. mag. t.* 18.

parvulum. 8. G. foliis cordatis obtuſis villoſis ſubtrilobis, ſcapis radicalibus nudis unifloris, floribus pentandris. *Scop. del. inſ.* 1. *t.* 3. *f.* B.

ſibiricum. 9. G. caule herbaceo villoſiſſimo, foliis oppoſitis quinquepartitis, pedunculis ſubunifloris. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 77. *f.* 1.

†† *pedunculis bifloris*, Batrachia.

† *petalis bifidis, inciſis aut emarginatis.*

arabicum. 10. G. foliis rotundis inciſis, pedunculis binis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 126.

tuberoſum. 11. G. foliis albicantibus multipartitis: laciniis linearibus ſubpinnatis obtuſis, pedunculis binis aut bifloris, petalis emarginatis. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 78. *f.* 1.

monta-num. 12. G. foliis petiolatis orbiculatis subseptemlobatis: lobis incisis venosis calicibusque pilosis, petalis emarginatis. *Hablizl ap. S. G. Gmel. it.* 4. *p.* 173.

dissectum. 13. G. caule villoso erectiusculo, foliis quinquepartito-trifidis pedunculos excedentibus, petalis emarginatis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 78. *f.* 2.

columbi-num. 14. G. caule procumbente, foliis oppositis palmatis: laciniis pinnatis, pedunculis solitariis longissimis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 82. *f.* 1.

incanum. 15. G. caule procumbente, foliis palmatis subtus incanis: laciniis pinnato-linearibus, pedunculis longissimis, cocculis hirsutis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 82. *f.* 2.

pusillum. 16. G. caule herbaceo ramoso, foliis subrotundo-lobatis: lobis trifidis, floribus pentandris. *Mant. p.* 435. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 83. *f.* 1.

humile. 17. G. caule humili, foliis orbiculatis incisis lobatis, petalis bifidis aequalibus. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 202. *n.* 280. *t.* 83. *f.* 2.

molle. 18. G. caule suberecto, foliis orbiculatis subseptemlobatis trifidis obtusis: caulinis oppositis, superioribus alternis. *Flor. dan. t.* 679.

pyrenai-cum. 19. G. caule herbaceo villoso, foliis oppositis subpeltatis orbiculatis: lobis trifidis obtusis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 79. *f.* 2. *Curt. flor. Lond. t.* 159.

cinereum. 20. G. radice crassa, foliis orbiculatis cinereis profunde quinquelobis: radicalibus longissime petiolatis; caulinis oppositis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 89. *f.* 1.

lupinoi-des. 21. G. radice tuberosa, foliis orbiculatis tomentosis multipartitis: laciniis linearibus incisis, scapis radicalibus. *Burm. de geran. n.* 65.

argente-um. 22. G. radice crassa, foliis tomentoso-sericeis subpeltatis subseptempartitis: laciniis trifidis, scapis radicalibus. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 65.

bohemi-cum. 23. G. caule villoso viscoso, foliis oppositis rugosis glaucis viscosis, filamentis ciliatis. *Mant. p.* 434. *Cent.* 176. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 81. *f.* 2.

carolinia-num. 24. G. caule herbaceo dichotomo: geniculis inflatis rubescentibus, foliis oppositis quinquepartitis trifidis, cocculis hirsutis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 124. *f.* 2. *β) Mant. p.* 434. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 84. *f.* 1.

25. G.

ſtriatum. 25. G. caule herbaceo decumbente, foliis quinquelobis: lobis dentatis medio dilatatis, petalis bilobis venoſo-reticulatis. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 79. *f.* 1. *Curtis bot. magaz. t.* 55.

nodoſum. 26. G. caule quadrangulari erecto, foliis ſubquinquelobis dentatis ſupra ſcabris ſubtus lucidis, petalis ſtriatis bifidis. *Mant. p* 434. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 80. *f.* 1.

reflexum. 27. G. caule herbaceo, foliis alternis ſubſeptemlobis acutis, petalis reflexis laciniatis baſi hiantibus, calicibus muticis. *Mant. p.* 256. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 81. *f.* 1.

ibericum. 28. G. caule herbaceo dichotomo villoſo, foliis oppoſitis quinquepartitis inciſis, petalis trilobis: medio breviore cuſpidato. *Cavanill. diſſ.* 4. *p.* 209. *t.* 124. *f.* 1.

ſilvaticum. 29. G. caule erecto, foliis ſubpeltatis quinquelobis inciſo-ſerratis, petalis emarginatis. *Flor. dan. t.* 124.

†† *petalis integris.*

fuſcum. 30. G. caule herbaceo erecto, foliis alternis hirſutis palmato-quinquelobis dentatis inciſis, floribus ſubſpicatis: calicibus mucronatis. *Mant. p.* 97. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 89. *f.* 2.

phaeum. 31. G. caule erecto, pedunculis ſolitariis, calicibus ſubariſtatis, petalis undulatis. *Kniph. bot. or. cent.* 5. *n.* 35. *an vere diſtincta a fuſco ſpecies?*

pratenſe. 32. G. caule herbaceo erecto, foliis oppoſitis ſubpeltatis multipartitis rugoſis: lobis pinnatis acutis. *Curt. flor. Lond. t.* 250.

paluſtre. 33. G. foliis oppoſitis quinquelobis inciſis cauleque herbaceo villoſis, pedunculis longiſſimis declinatis. *Flor. dan. t.* 596.

batrachioides. 34. G. caule herbaceo erecto dichotomo, foliis oppoſitis quinquepartitis inciſis, calicibus inflatis. *Cavanill. diſſ.* 4. *p.* 211. *n.* 295. *t.* 85. *f.* 2.

macrorhizum. 35. G. foliis oppoſitis quinquelobis, calibus inflatis ſphaericis, piſtillo declinato longiſſimo. *Mant. p.* 434. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 85. *f.* 1.

maculatum. 36. G. caule erecto herbaceo, foliis oppoſitis quinquepartitis inciſis: ſummis ſeſſilibus, petalis integerrimis rotundatis. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 86. *f.* 2.

aſphadeloides. 37. G. radice tuberoſa, foliis multipartitis orbiculatis: laciniis acutis. *Burm. de geran. n.* 27.

lucidum. 38. G. caule herbaceo, foliis oppositis pilosis lucidis rotundato-lobatis, calicibus pyramidatis transversim rugosis. *Flor. dan. t.* 213.

rotundifolium. 39. G. caule prostrato, foliis oppositis: inferioribus subrotundis; superioribus subcuneatis, petalis integerrimis caule paulo longioribus. *Mant. p.* 434. *Regn. bot. t.* 214.

robertianum. 40. G. foliis ternatis pinnatis incisis, calicibus decemstriatis pilosis. *Flor. dan. t.* 694.

palmatum. 41. G. caule dichotomo: internodiis aphyllis longissimis, foliis radicalibus palmatis: lobis pinnatis; superioribus hastato-trilobis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 216. *n.* 302. *t.* 84. *f.* 2.

gruinum 42. G. caule crasso herbaceo erecto piloso, foliis radicalibus cordatis ovatis indivisis: caulinis oppositis subternatis; media longissima, floribus pentandris saepissime binis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 88. *f.* 2.

lacerum. 43. G. foliis runcinato-pinnatifidis: laciniis dentatis. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. *n.* 21.

Botrys. 44. G. caule supino, foliis cordatis oblongis sinuato-pinnatifidis hirsutis, fructibus longis erectis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 218. *n.* 304. *t.* 90. *f.* 2.

praecox. 45. G. acaule, foliis pinnatis, scapis bifloris. *Cavanill. diss.* 5. *p.* 272. *n.* 392. *t.* 126. *f.* 2.

bipinnatum. 46. G. caule decumbente, foliis oppositis inaequalibus bipinnatis. *Cavanill. diss.* 5. *p.* 273. *n.* 399. *t.* 126. *f.* 3.

maritimum. 47. G. caule procumbente, foliis cordatis ovatis crenatis incisis scabris, floribus pentandris raro ternis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 88. *f.* 1.

††† *pedunculis multifloris*, Myrrhina.

† *foliis subintegris aut lobatis.*

crassifolium. 48. G. caule humifuso, foliis cordatis subrotundis rugosis crassis, floribus umbellatis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 219. *n.* 306. *t.* 90. *f.* 1.

malacoides. 49. G. caule herbaceo, foliis oppositis cordatis subovatis lobatis crenatis, floribus umbellatis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 91. *f.* 1.

heliotropioides. 50. G. caule fruticoso, foliis oppositis incanis subrotundo-ovatis crenato-dentatis, floribus umbellatis, cucculorum cauda longissima. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 220. *n.* 308. *t.* 113. *f.* 1.

51. G

glauco-phyllum. 51. G. foliis oblongis lineatis crenato-sublobatis crassis, floribus pentandris umbellatis, rostris plumosis. *Mant. p.* 433. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 92. *f.* 2.

murcicum. 52. G. caulibus gracilibus herbaceis ramosis, foliis oppositis trilobis: lobo medio longiore obtuso crenato. *Cavanill. diss.* 5. *p.* 272. *n.* 397. *t.* 126. *f.* 1.

chium. 53. G. caule herbaceo erecto, foliis oppositis cordatis incisis; superioribus trilobis; lobis pinnatifidis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 92. *f.* 1.

littoreum. 54. G. acaule, foliis cordato-ovatis subtrilobis crenatis. *Burm. de geran. n.* 60.

arduinum. 55. G. scapis radicalibus, floribus pentandris, foliis cordatis quinquelobis.

incarnatum. 56. G. foliis incisis quinquelobis punctatis: petiolis longissimis, pedunculis trifloris. *Suppl. p.* 306. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 91. *f.* 2.

trifolium. 57. G. caule herbaceo crasso ramoso, foliis lobatis: radicalibus ternatis; caulinis simplicibus oppositis, petalis venosis: superioribus maculatis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 223. *n.* 314. *t.* 97. *f.* 3.

triangulare. 58. G. foliis triangularibus subpinnatifidis dentatis subvillosis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 123.

†† *foliis pinnatis.*

pulverulentum. 59. G. caulibus reclinato-erectis, foliis oppositis pinnatifidis: laciniis incisis, pedunculis elongatis umbelliferis. *Cavanill. diss.* 5. *p.* 272. *n.* 396. *t.* 125. *f.* 1.

laciniatum. 60. G. caule herbaceo, foliis oppositis profundissime trifidis: laciniis pinnatis linearibus, pedunculis elongatis umbelliferis, receptaculo longissimo. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 228. *n.* 321. *t.* 113. *f.* 3.

ciconium. 61. G. caule herbaceo reclinato, foliis pinnatis: pinnulis incisis, petalis duobus superioribus latioribus. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 18.

moschatum. 62. G. caule procumbente, foliis pinnatis: pinnulis ovatis incisis, cotyledonibus pinnatifidis, floribus umbellatis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 55.

chaerophyllum. 63. G. caule erectiusculo, foliis oppositis pinnatis incisis, cotyledonibus trilobis, pedunculis elongatis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 226. *n.* 319. *t.* 95. *f.* 1.

cicutarium. 64. G. caule ramoſo proſtrato, foliis pinnatis: pinnulis ſubovatis, floribus pentandris. *Curt. flor. Lond. t.* 53.

romanum. 65. G. acaule, foliis bipinnatis hirſutis. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 94. *f.* 2.

rupeſtre. 66. G. radice craſſa lignoſa, foliis inodoris bipinnatis ſupra tomentoſo-incanis, ſcapis ſubtrifloris. *Cavanill. diſſ.* 4. *p.* 225. *n.* 316. *t.* 90. *f.* 3.

petraeum. 67. G. ſubacaule, foliis oppoſitis numeroſis bipinnatis, ſcapis axillaribus. *Cavanill. diſſ.* 4. *p.* 224. *n.* 315. *t.* 96. *f.* 2.

alpinum. 68. G. caule herbaceo, foliis bipinnatis, floribus umbellatis rugoſis. *Cavanill. diſſ.* 4. *p.* 229. *n.* 323. *t.* 96. *f.* 1.

hirtum. 69. G. foliis ſubbipinnatifidis caule ramoſo, floribus pentandris. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 123.

glanduloſum. 70. G. acaule, foliis tripinnatis longiſſime petiolatis, petalis duobus latioribus maculatis plumoſis. *Cavanill. diſſ.* 5. *p.* 271. *n.* 395. *t.* 125. *f.* 2.

** *corollis irregularibus, cuniculo per pedunculum excurrente.*

† *foliis zona notatis.*

zonale. 71. G. caule fruticoſo, foliis orbiculatis crenatis obtuſe lobatis: zona nigricante, floribus umbellatis. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 98. *f.* 2. *Martyn plat. t.* 10. *ill. Linn. ſyſt. t.* 22. *f.* 3.

marginatum. 72. G. caule frutescente, foliis rotundato-lobatis albo-limbatis vetuſtate ſcarioſis, floribus umbellatis. *Cavanill. diſſ.* 4. *p.* 230. *n.* 325.

tetragonum. 73. G. caule tetragono fruticoſo, foliis lobatis carnoſis, pedunculis bifloris, corollis tetrapetalis. *Suppl. p.* 305. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 99. *f.* 2. *Flores heptandri.*

peltatum. 74. G. caule fruticoſo, foliis quinquelobis integerrimis ſubpeltatis glabris. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 100. *f.* 1. *Mill. h. angl. t.* 140.

tabulare. 75. G. caule fruticoſo, foliis peltatis rotundatis anguloſis dentatis glabris. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 100. *f.* 2.

elongatum. 76. G. caule herbaceo proſtrato hiſpido, foliis longiſſime petiolatis quinquelobis, pedunculis elongatis erectis, fructibus cernuis. *Cavanill. diſſ.* 4. *p.* 233. *n.* 329. *t.* 101. *f.* 3.

77. G.

alchimilloides. 77. G. caule herbaceo, foliis orbiculatis pilosis quinquepartitis: lobis trifidis, umbellis longissimis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 98. *f.* 1.

†† *foliis unicoloribus.*
† *integris vel subintegris.*

ciliatum. 78. G. acaule, radice tuberosa, foliis ovatis ciliatis integerrimis, scapo umbellifero. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 234. *n.* 331. *t.* 98. *f.* 2.

glaucum. 79. G. acaule, foliis ovato-oblongis serratis incano-tomentosis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 237. *n.* 336. *t.* 103. *f.* 2. *Curtis bot. magaz. t.* 56.

auritum. 80. G. acaule, foliis ovalibus simpliciusculis, umbella composita divisa. *Mant. p.* 433. *Commel. h. Amst.* 2. *t.* 61.

longifolium. 81. G. acaule, foliis lanceolatis longissime petiolatis, scapo ramoso, umbellis multifloris. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 235. *n.* 332. *t.* 102. *f.* 1.

lanceolatum. 82. G. caule fruticoso, ramis virgatis, foliis lanceolatis oppositis subintegerrimis glaucis, pedunculis axillaribus subunifloris. *Suppl. p.* 306. Geranium glaucum. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 102. *f.* 2.

oenotherae. 83. G. foliis oppositis lanceolatis serrato-dentatis mollissime tomentosis, umbella pauciflora. *Suppl. p.* 305.

oxaloides. 84. G. radice rapacea, foliis ovato-hastatis carnosis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 237. *n.* 337. *t.* 97. *f.* 2.

ovatum. 85. G. caule brevi suffruticoso, foliis ovatis dentatis tomentosis, pedunculis terminalibus paucifloris. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 66.

betulinum. 86. G. caule fruticoso, foliis ovatis inaequaliter serratis planis. *Burm. afr. t.* 33. *f.* 1.

acetosum. 87. G. caule fruticoso, foliis cuneato-ovatis crenatis carnosis, petalis superioribus angustioribus. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 104. *f.* 3.

hybridum. 88. G. caule fruticoso succulento, foliis alternis orbiculatis crenatis, umbellis elongatis. *Mant. p.* 97. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 105. *f.* 2.

cordifolium. 89. G. caule fruticoso, foliis cordatis subrotundo-acutis denticulatis tomentosis, umbellis numerosis terminalibus. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 240. *n.* 342. *t.* 117. *f.* 3.

90. G.

herman-nifolium. 90. G. caule fruticoso, foliis cuneiformibus plicatis scabris superne serratis. *Mant. p.* 569.

cotyledonis. 91. G. foliis cordato-orbiculatis peltatis cucullatis crenatis pubescentibus. *Mant. p.* 569.

cucullatum. 92. G. caule fruticoso, foliis cucullatis dentatis. *Mant. p.* 432. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 106. *f.* 1.

odoratissimum. 93. G. caule carnoso brevi, ramis herbaceis longis, foliis cordatis mollissimis fragrantissimis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 103. *f.* 1.

acerifolium. 94. G. caule erecto fruticoso, foliis angulosis acutis dentatis subcucullatis, floribus umbellatis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 243. *n.* 349. *t.* 112. *f.* 2.

althaeoides. 95. G. caule herbaceo tomentoso, foliis oppositis cordato-ovatis sinuatis crenatis, umbella longissime pedunculata. *Mant. p.* 433. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 123. *f.* 2.

bifolium. 96. G. radice rapacea, foliis binis cordato-angulatis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 254. *t.* 115. *f.* 3.

inquinans. 97. G. caule fruticoso succulento, foliis cordatis orbiculatis lucidis sublobatis crenatis. *Mill. illustr. ic. Knorr del. hort.* 1. *t.* S. 19. a.

grossularioides. 98. G. caule prostrato laevi herbaceo, foliis cordatis subrotundis lobato-incisis crenatis, pedunculis capillaribus. *Mant. p.* 432. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 119. *f.* 2. *Antherae* 4-5.

biflorum. 99. G. radice crassa nodosa, foliis binis lobato-incisis acutis, pedunculis terminalibus bifloris. *Burm. afr. p.* 95. *t.* 37. *f.* 1.

stipulaceum. 100. G. caule brevissimo imbricato, foliis sublobatis crenato-incisis, stipulis reflexis lanceolatis apice bifidis, pedicellis longissimis. *Suppl. p.* 306. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 122. *f.* 3.

pilosum. 101. G. radice napiformi, scapis radicalibus proliferis, foliis subovatis subtrilobis. *Cavanill. diss.* 5. *p.* 273. *n.* 400. 6. *t.* 199.

africanum. 102. G. foliis alternis cordatis dentatis villosis: inferioribus orbiculatis; superioribus subtrilobis, floribus umbellatis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 242. *n.* 347. *t.* 104. *f.* 1.

†† *foliis divisis.*

papilionaceum. 103. G. caule fruticoso, foliis alternis cordatis lobatis rugosis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 112. *f.* 1.

104. G.

vitifolium. 104. G. caule fruticoſo, foliis oppoſitis cordatis rugoſis pubeſcentibus, floribus capitatis. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 111. *f.* 2.

capitatum. 105. G. caule diffuſo, foliis lobatis undatis villoſis, floribus capitatis. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 105. *f.* 1.

criſpum. 106. G. caule fruticoſo, foliis cordatis lobatis dentatis criſpis, ſtipulis cordatis, pedunculis ſubunifloris. *Mant. p.* 257. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 109. *f.* 2.

exſtipulatum. 107. G. caule fruticoſo, ramis erectis, foliis alternis duplicato-trilobis crenatis glabris ſubexſtipulatis. *Cavanill. diſſ.* 4. *p.* 253. *n.* 367. *t.* 123. *f.* 1. *et* 5. *p.* 271.

trifidum. 108. G. acaule, radice rapacea, foliis ternis trilobis trifidisque. *Cavanill. diſſ.* 4. *p.* 254. *n.* 371. *t.* 115. *f.* 1.

articulatum. 109. G. radice ſquamoſa lignoſa articulata, foliis radicalibus quinquelobis inciſis, umbella ſubquadriflora: radiis longiſſimis. *Cavanill. diſſ.* 4. *p.* 252. *n.* 365. *t.* 122. *f.* 1.

variegatum. 110. G. foliis alternis quinquelobis: lobis trifidis ſerrato-dentatis: ſtipulis latis cordatis, pedunculis ſubbifloris. *Suppl. p.* 305. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 118. *f.* 3.

viſcoſum. 111. G. caule fruticoſo, foliis cordatis quinquelobis acutis dentatis viſcoſis ſinuatis, floribus umbellatis. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 85. *plant. rar. ic. cent.* 2. *t.* 35.

quercifolium. 112. G. caule fruticoſo, foliis ſinuatis: laciniis rotundatis crenatis oblongis, floribus umbellatis. *Suppl. p.* 306. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 119. *f.* 1.

terebinthinaceum. 113. G. caule arboreſcente, foliis duplicato-trifidis: laciniis latis inciſis crenatis, umbellis multifloris. *Cavanill. diſſ.* 4. *p.* 250. *n.* 362. *t.* 114. *f.* 1. *an diſtinctum ſatis a quercifolio?*

ſcabrum. 114. G. caule fruticoſo exſucco, foliis cuneiformi-trifidis multifidisque ſcabris; umbellis paucifloris. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 64.

hirſutum. 115. G. acaule, radice turbinata, foliis ovatis laciniatis rugoſis hirſutis. *Cavanill. diſſ.* 4. *p.* 247. *n.* 357. *t.* 101. *f.* 2.

hiſpidum. 116. G. foliis palmatis dentato-laceris, cauleque fruticoſo hiſpidis, umbellis compoſitis: involucris reflexis. *Suppl. p.* 304. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 110. *f.* 1.

bicolor. 117. G. caule brevi fruticoſo, ramis teretibus, foliis oppoſitis hirſutis tripartitis: laciniis criſpis dentatis, umbellis multifloris capitatis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 39.

118. G.

fulgidum. 118. G. caule fruticoſo ſucculento, foliis tripartitis inciſis: intermedio majore, umbellis geminis. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 116. *f.* 2.

revolutum. 119. G. foliis multipartitis: laciniis revolutis, calicibus profundiſſime partitis. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 84. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 33.

aculeatum. 120. G. foliis oblongis inciſo-lobatis, umbellis trifloris; caule ſpinoſo. *Paterſon journ. into Caffraria. p.* 67. *ic.*

††† *foliis ternatis.*

lobatum. 121. G. radice tuberoſa, foliis ternatis craſſis tomentoſis, ſcapis radicalibus diviſis umbelliferis. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 114. *f.* 2.

ternatum. 122. G. caule fruticoſo hiſpido, foliis oppoſitis ternatis: foliolis cuneatis inciſo-trifidis ſerratis ſcabris. *Suppl. p.* 306. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 107. *f.* 2.

laevigatum. 123. G. caule fruticoſo glabro, foliis ternatis ſublinearibus trifidis glaucis, pedunculis bifloris. *Suppl. p.* 306. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 121. *f.* 1.

alceoides. 124. G. foliis ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirto.

abrotanifolium. 125. G. caule fruticoſo, foliis ternatis trifidis: laciniis linearibus, floribus umbellatis. *Suppl. p.* 304. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 117. *f.* 1.

†††† *foliis pinnatis.*

gibboſum. 126. G. caule fruticoſo carnoſo: geniculis gibbis, foliis pinnato-lobatis glaucis. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 103. *f.* 1.

betonicum. 127. G. foliis ſubovatis lobato-pinnatis crenatis obtuſis, umbellis paucifloris. *Cavanill. diſſ.* 4. *p.* 264. *n.* 391. *t.* 118. *f.* 1.

carnoſum. 128. G. caule fruticoſo: articulis carnoſo-gibboſis, foliis alternis pinnatifidis laciniatis, petalis linearibus. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 99. *f.* 1.

arenarium. 129. G. acaule, foliis pinnatifidis: laciniis oblongis inciſo-ſerratis. *Burm. de geran. n.* 63.

pinnatifidum. 130. G. acaule, radice turbinata, foliis duplicato-pinnatifidis: laciniis linearibus obtuſis. *Cavanill. diſſ.* 4. *p.* 260. *n.* 382. *t.* 120. *f.* 1.

131. G.

pinnatum. 131. G. acaule, radice turbinata tuberosa, pinnis ovatis subsessilibus. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 257. *n.* 376. *t.* 115. *f.* 2.

astragalifolium. 132. G. radice crassa, pinnis ovato-acuminatis incanis hirsutis, scapis subradicalibus elongatis umbelliferis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 257. *n.* 377. *t.* 104. *f.* 2.

capillare. 133. G. foliis oppositis: pinnis linearibus, pedunculis axillaribus solitariis subunifloris. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 258. *n.* 378. *t.* 97. *f.* 1.

proliferum. 134. G. radice turbinata, pinnis tri-et quinquepartitis linearibus. *Burm. de geran. n.* 70. *t.* 2.

minimum. 135. G. foliis radicalibus cespitosis, caulinis oppositis, floribus terminalibus umbellatis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 260. *n.* 384. *t.* 121. *f.* 3.

ferulaceum. 136. G. pinnis lobatis incisis revolutis, petalo superiore erecto; reliquis dependentibus. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 265. *n.* 392. *t.* 110. *f.* 2.

villosum. 137. G. caule brevi hirto, foliis duplicato-pinnatis: pinnulis capillaribus, umbellis pluribus terminalibus elongatis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 258. *n.* 379. *t.* 117. *f.* 2.

appendiculatum. 138. G. radice rapacea, foliis radicalibus tomentoso-lanatis duplicato-pinnatis: stipulis longe decurrentibus apice dilatatis, umbellae radiis scapo subaequalibus. *Suppl. p.* 304. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 121. *f.* 2.

ramosissimum. 139. G. caule frutescente, foliis bipinnatis: pinnulis subrotundis glabris. *Burm. pl. afr. t.* 34. *f.* 2.

triste. 140. G. radice tuberosa, foliis longissimis bipinnatis hirtis, floribus umbellatis: corollis subaequalibus. *Knorr del. hort.* 1. *t.* S. 19.

fruticosum. 141. G. caule fruticoso exsucco, foliis oppositis bipinnatis, pedunculis bifloris. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 263. *n.* 389. *t.* 122. *f.* 2.

coriandrifolium. 142. G. ramis reclinato-erectis nodosis, foliis bipinnatis linearibus, umbellis paucifloris. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 116. *f.* 1.

myrrhifolium. 143. G. foliis bipinnatis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calicibus strigosis. *Mant. p.* 433. *Herm. par. Lugdb. t.* 281.

daucifolium. 144. G. foliis hirtis alternatim tripinnatis: foliolis pinnatifidis. *Murr. comm. Goett.* 1780. *t.* 4.

145. G.

flavum. 145. G. foliis trifariam alternatim pinnatis: foliolis pinnatifidis, ſcapis hirtis. *Mant. p.* 257. *an ſatis diſtinctum a daucifolio?*

SERRA. *Cal.* 2plex, perſiſtens: exterior 3phyllus; interior ſemiquinquepartitus. *Stil.* 5-partitus. *Stigm.* globoſa. *Capſula?* 10ſperma.

incana. 1. SERRA. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 83. *t.* 35. *f.* 3.

CRINODENDRON. *Cal.* 0. *Cor.* campanulata, patens, 6petala. *Capſ.* coriacea, 1locularis, apice elaſtica vi dehiſcens, 3ſperma.

Patagua. 1. CRINODENDRON. *Cavanill. diſſ.* 5. *p.* 300. *n.* 435. *t.* 158. *f.* 1.

AERVA. *Flores* polygami. *Cal.* 5phyllus, patens. *Stamina* hermaphroditis 5 ſterilia. *Capſ.* oblonga, 1ſperma, calice vallata.

aegyptiaca. 1. AERVA. *Forsk. flor. aegypt. arab. p.* 170.

PLAGIANTHUS. *Cal.* 5fidus, brevis. *Cor.* 5petala. *Germen* ovatum. *Stigma* clavatum. *Bacca.*

divaricatus. 1. PLAGIANTHUS. *Forſt. char. gen. p.* 43. *t.* 43.

1084. JATROPHA. *Flores* monoici. *Cal.* 0.
♂. *Cor.* 1petala, infundibuliformis. *Stam.* alterna breviora.
♀. *Cor.* 5petala, patens. *Stil.* 3 2fidi. *Capſ.* 3cocca. *Sem.* ſubſolitaria.

moluccana. 1. J. foliis ovatis integerrimis ſubdentatis. *an diſtincti generis?*

variegata. 9. J. caliculata, foliis lanceolatis integerrimis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 79. *t.* 21.

Curcas. 2. J. foliis cordatis quinqueangulatis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 63. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 7. *t.* 108. *f.* 1.

spinosa. 10. J. caliculata, foliis tripartitis: lobis sursum angulatis integerrimis, caule fruticoso aculeato. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 79.

herbacea. 3. J. aculeata, foliis trilobis, caule herbaceo.

urens. 4. J. foliis palmatis dentatis aculeatis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 21.

Manihot. 5. J. foliis palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laevibus. *Merian. surin.* 4. *f.* 4. 5.

Janipha. 6. J. foliis palmatis: lobis integerrimis; intermediis utrinque sinu lobatis. *Mant. p.* 126. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 77.

glandulosa. 11. J. caliculata, foliis villosis quinquelobis: lobis denticulatis glandulosis, caule fruticoso exstipulato. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 80.

glauca. 12. J. caliculata, foliis quinquefidis trifidisque serrato-dentatis: petiolis nudis, stipulis palmatis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 78.

globosa. 13. J. capsulis globosis tetracoccis. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 7. *t.* 109. *f.* 3. *utrum hujus, an distincti generis?*

gossypifolia. 7. J. foliis quinquepartitis: lobis ciliatis petiolisque, setis glandulosis ramosis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 23.

multifida. 8. J. foliis multifidis laevibus: stipulis setaceis multifidis. *Dill. h. Elth. t.* 173. *f.* 213.

SUTHERLANDIA. *Flores* monoici. Cor. 0. *Cal.* campanulatus, 5dentatus.

♂. *Anth.* 5-10 in cylindr. connatae.

♀. *Anth.* 10 geminae. *Pist.* 5. *Stigm.* clavatis. *Drupae* exsuccae, 1loculares, 1-spermae.

littoralis. 1. SUTHERLANDIA. *Rheed. h. malab.* 6. *p.* 37. *t.* 21.

ENDECANDRIA.

833. BROWNAEA. *Cal.* inaequaliter 2fidus. *Cor.* 2plex: exterior 5fida; interior 5petala. *Legumen* 2-loculare.

coccinea. 1. Br. foliis fimplicibus, floribus lateralibus. *Jacq. ftirp. amer. t.* 121.

grandiceps. 2. Br. foliis pinnatis, fpicis terminalibus. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 287. *t.* 22. *f.* a-i. *an hujus generis quoque Palove Aubl. pl. guj. p.* 365. *t.* 141?

DODECANDRIA.

ACIOJA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala, inaequalis. *Filamenta* 11-12. *Drupa* ficca, ovata, coriacea, fibrofa, 1locularis. *Nux* 1.

gujanenfis. 1. Acioja. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 698. *t.* 280.

834. PENTAPETES. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Stamina* 20, quorum 5 caftrata, longa. *Capf.* lignofa 5locularis: loculis 2valvibus. *Semina* alata.

acerifolia. 1. P. foliis cordatis repandis. *Cavanill. diff.* 3. *t.* 44. *Gaertn. de fr. et fem. pl. cent.* 8. *t.* 133. *f.* 2.

velutina. 2. P. foliis ovato-lanceolatis ferratis, floribus pentandris. *Forsk. fl. aeg. ar. p.* 64. Melhania velutina.

fuberifolia. 3. P. foliis oblongis repandis apice finuatis acuminatis fubtus incanis. *Cavanill. diff.* 3. *t.* 43. *f.* 2.

Erythroxylon. 4. P. foliis cordatis fubcrenatis fubtus tomentofis fubtus rugofis, floribus fubumbellatis decandris. *Pluckn. mant. p.* 6. *t.* 333. *f.* 1.

WALCUFFA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata 5-petala. *Stam.* 15. *Stigm.* 5fidum.

torrida. 1. WALCUFFA. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p.* 67. *ic.*

1083. CROTON. *Flores* monoici, rarius dioici.
♂. *Cal.* cylindricus, 5dentatus aut 5phyllus. *Cor.* 5petala aut o. *Glandul.* 5. *Stam.* 10 15.
♀. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* o. *Stil.* 3. femibifidi. *Capf.* 3cocca. *Sem.* folitaria.

variegatum. 1. Cr. foliis lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis. *Rumpf. amb.* 4. *t.* 25-27.

Cafcarilla. 2. Cr. foliis lanceolatis acutis integerrimis petiolatis fubtus tomentofis, caule arboreo. *Catesb. Car.* 2. *t.* 46. *β?*) Croton lineare. *Jacq. amer.* 256. *t.* 162. *f.* 4.

caftaneifolium. 3. Cr. foliis lanceolatis obtufis ferratis petiolatis glabris.

paluftre. 4. Cr. foliis ovato-lanceolatis plicatis ferratis fcabris. *Mant. cent. t.* 38.

balfamiferum. 5. Cr. foliis ovato-lanceolatis fcabris integerrimis fubtus tomentofis. *Mant. p.* 125. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 46.

obliquum. 40. Cr. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, cauleque herbaceo tomentofis. *Vahl fymb. bot.* 1. *p.* 78.

plicatum. 41. Cr. foliis ovatis plicatis crenatis hirfutis, caule herbaceo. *Vahl. fymb. bot.* 1. *p.* 78.

cyanofpermum. 42. Cr. capfulis globofis glabris: feminibus glaberrimis violaceis. *Gaertn. de fr. et fem. pl. cent.* 7. *t.* 107. *f.* 6. *an diftincta hujus generis fpecies?*

cardiofpermum. 43. Cr. capfulis globofis apice trituberculatis: feminibus cordiformibus. *Gaertn. de fr. et fem. pl. cent.* 7. *t.* 107. *f.* 6.

feffiliflorum. 6. Cr. foliis ovatis acuminatis integerrimis glabris, floribus feffilibus axillaribus dioicis pentandris. *Swartz nov. pl. gen. et fp. p.* 100.

pallens. 7. Cr. foliis ovatis acuminatis integerrimis utrinque glabris, racemis folitariis erectis terminalibus, calicibus fructu majoribus. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 100.

maturenfe. 8. Cr. foliis ovatis acuminatis integerrimis fubtus candido-fericeis bafi biglandulofis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 879. *t.* 338.

gujanenfe. 9. Cr. foliis ovatis acuminatis ferratis fubtus ferrugineo-tomentofis bafi biglandulofis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 882. *t.* 339.

acutum. 10. Cr. foliis ovatis ferratis acuminatis biglandulofis, caule herbaceo. *Thunb. flor. jap. p.* 269.

Tiglium. 11. Cr. foliis ovatis glabris acuminatis ferratis, caule arboreo. *Rumpf. amb.* 4. *t.* 42. *Gaertn. de fr. et fem. pl. cent.* 7. *t.* 107. *f.* 6.

hirtum. 12. Cr. foliis ovatis ferratis bafi pilis glanduliferis, fpicis feffilibus, caule hifpido. *Herit. ftirp. nov.* 1. *p.* 17. *t.* 9.

lacciferum. 13. Cr. foliis ovatis tomentofis ferrulatis petiolatis, calicibus tomentofis. *Rumpf. amb.* 3. *t.* 127. *Gaertn. de fr. et fem. pl. cent.* 7. *t.* 107. *f.* 6.

lucidum. 14. Cr. foliis ovatis glabris, floribus fpicatis, ftilis multifidis depreffo-pubefcentibus, caule frutefcente. *Mant. p.* 497. *Berg. act. angl.* 1768. *t.* 7.

punctatum. 15. Cr. foliis alternis ovatis integerrimis petiolatis coriaceis incanis punctatis, pedunculis extrichotomia erectis folitariis racemofis. *Jacq. coll.* 1. *p.* 166.

maritimum. 38. Cr. foliis ovatis integerrimis obtufis fupra rugofis, fubtus petiolis calicibusque tomentofis, caule fuffruticofo. *Walt. flor. carol. p.* 239.

glabellum. 16. Cr. foliis ovatis obtufiufculis integerrimis laevibus, capfulis pedunculatis. *Sloan. hift. jam.* 2. *t.* 174. *f.* 3. 4.

globofum. 17. Cr. foliis ovatis obtufis integris, pedunculis geminis, floribus dioicis, capfulis globofis echinato-hifpidis. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 100.

populifolium. 18. Cr. foliis lato-ovatis acuminatis ferrato-dentatis fubhirtis: petiolis longitudine foliorum, racemis terminalibus erectis folitariis. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 101.

Inophyllum. 19. Cr. foliis obovatis integerrimis, caule arboreo. *Forft. flor. auftr. p.* 67.

febiferum. 20. Cr. foliis rhombeo-ovatis acuminatis integerrimis glabris. *Pet. gaz. t.* 34. *f.* 3.

21. Cr.

argenteum. 21. Cr. foliis cordato-ovatis subtus tomentosis integris serratis. *Murray comm. Goett.* 1781. *t.* 4.

Ricinocarpos. 22. Cr. foliis subcordatis crenatis, pedunculis racemosis oppositifoliis, caule herbaceo.

astroites. 39. Cr. foliis ovalibus subcordatis integerrimis utrinque stellato-tomentosis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 375.

aromaticum. 23. Cr. foliis cordatis scabris subserratis petiolatis, caule arboreo. *Rumpf. amb.* 3. *t.* 126. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 7. *t.* 107. *f.* 6.

moluccanum. 24. Cr. foliis cordatis angulatis scabris subtus tomentosis. *Plukn. alm. t.* 220. *f.* 5.

humile. 25. Cr. foliis cordatis integerrimis scabris subciliatis subtus incanis caule fruticoso.

flavens. 26. Cr. foliis cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentosis, ramulis densius tomentosis.

macrophyllum. 27. Cr. foliis cordato-subrotundis acuminatis integris crassis tomentosis subtus nervosis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 100.

nitens. 28. Cr. foliis cordato-ellipticis acuminatis subintegris glabris supra nitidis subtus punctato-argenteis, racemis axillaribus folio brevioribus erectis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 100.

nutans. 29. Cr. foliis rhombeo-subrotundis acuminatis undulatis glabris nutantibus. *Forst. flor. austr. p.* 67.

tinctorium. 30. Cr. foliis rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Burm. ind. t.* 62. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 7. *t.* 107. *f.* 6.

glandulosum. 31. Cr. foliis oblongis serratis basi biglandulosis, capsulis sessilibus.

divaricatum. 32. Cr. foliis oblongis obtusis serratis hirtis basi biglandulosis, racemis terminalibus solitariis, caule fruticoso, ramis dichotomis divaricatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 100.

laurinum. 33. Cr. foliis oblongis acutis integerrimis consistentibus glabris subtus una cum petiolis scabris punctatis, racemis axillaribus longissimis patulis, caule arborescente. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 100.

capense. 34. Cr. foliis hastatis indivisisque lanceolatis integerrimis glaberrimis. *Suppl. p.* 433.

japonicum. 35. Cr. foliis indivisis trilobisque ovatis acuminatis integris glabris. *Suppl. p.* 422. *Thunb. flor. jap. p.* 270. *t.* 28. 29.

lobatum. 36. Cr. foliis inermi-serratis: inferioribus quinquelobis; superioribus trilobis. *Mart. cent. t.* 46.

spinosum. 37. Cr. foliis palmatis quinquelobis trilobisque spinoso-serratis, floribus cauli appressis subsessilibus. *Pluckn. alm. t.* 108. *f.* 3.

1082. ACALYPHA. *Flores* diclini. *Cal.* 3-4phyllus. *Cor.* o.

♂. *Stam.* 8-16.

♀. *Stil.* 3. *Caps.* 3sulca, 3locularis valvis bifariam dehiscentibus: *Sem.* solitaria.

* *caule fruticoso.*

fruticosa. 1. A. involucris femineis cordatis crenatis foliis ovatis acutis serratis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 161.

** *caule herbaceo.*

† *floribus monoicis.*

decidua. 2. A. involucris femineis cucullatis serratis deciduis, foliis lanceolato-ovatis petiolo sesquilongioribus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 161.

spicata. 3. A. involucris femineis cucullatis serratis, foliis lanceolatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 161.

ciliata. 4. A. involucris femineis urceolatis ciliatis spicis brevissimis, foliis ovatis acuminatis petiolum aequantibus. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 77. *t.* 20.

australis. 5. A. involucris femineis integerrimis, foliis lanceolatis obtusis.

villosa. 6. A. involucris femineis minimis dentatis villosissimis, spicis elongatis, foliis ovatis acuminatis serratis petiolo longioribus. *Suppl. p.* 422. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 47.

indica. 7. A. involucris femineis cordatis subcrenatis, foliis ovatis petiolo brevioribus. *Rheed. h. malab.* 10. *t.* 81. 82.

virginica. 8. A. involucris femineis cordatis incisis, foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus.

20. A.

carolinia-na. 20. A. ſpicis femineis involucris villoſis ſubcordatis crenatis: ſpicis maſculis baſi involucri inſertis, foliis ovatis ſerratis. *Walt. flor. carol. p.* 238.

virgata. 9. A. ſpicis femineis involucris cordatis ſerratis: maſculis diſtinctis aphyllis, foliis lanceolato-ovatis.

hernandi-folia. 10. A. ſpicis femineis longiſſimis: involucris cordatis ſerratis; maſculis diſtinctis aphyllis, foliis ſubcordatis ſerratis: petiolis longiſſimis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 99.

elliptica. 11. A. ſpicis femineis involucris germinibus brevioribus dentatis hirſutis: maſculis aphyllis laxis, foliis ellipticis acuminatis dentatis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 99.

laevigata. 12. A. ſpicis femineis involucris multipartitis: maſculis laxis aphyllis, foliis cuneato-ovatis acuminatis ſerrulatis glaberrimis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 99.

tomento-ſa. 13. A. ſpicis femineis terminalibus ſolitariis involucris multipartitis: maſculis erectis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſcabris ſubtus villoſo-tomentoſis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 99.

corenſis. 14. A. floribus femineis terminalibus diſtinctis involucris triphyllis: ſpicis maſculis axillaribus involucratis, foliis ovatis ſerratis. *Jacq. ſtirp. amer. p.* 254. *t.* 161.

alopecu-roidea. 21. A. ſpicis ſolitariis: maſculis lateralibus patentiſſimis; femineis terminalibus erectis: involucro ſetaceo tripartito. *Jacq. coll.* 3. *p.* 196.

anguſtifo-lia. 15. A. floribus femineis ſubſeſſilibus terminalibus involucris ſerratis: maſculis ſpicatis, foliis linearibus ſerratis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 99.

reptans. 16. A. ſpicis terminalibus erectis androgynis: floribus femineis inferioribus involucris cordatis ſerratis; maſculis aphyllis, foliis ovatis ſerratis, caule reptante. *Sloane hiſt. jam.* 1. *p.* 125. *t.* 82. *f.* 3.

ſupera. 17. A. amentis axillaribus maſculis flore femineo terminatis, foliis ovatis petiolo brevioribus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 162.

†† *floribus dioicis.*

ſcabroſa. 18. A. ſpicis femineis involucris cordatis inciſis, foliis oblongo-lanceolatis ſerratis ſcabris. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 99.

betulaefolia. 19. A. floribus femineis axillaribus sessilibus: involucris cordatis crenatis; masculis spicatis, foliis subrotundis crenatis glabris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 100.

1086. STERCULIA. *Flores* monoici. *Cor.* 0. *Cal.* 5partitus. *Nectarium* columnae cylindricae insidens, 5dentatum.
♂. *Filamenta* 15.
♀. *Germen* globosum, 5sulcatum. *Caps.* 5, 1loculares, polyspermae.

Balanghas. 1. St. foliis ovatis integerrimis alternis petiolatis, floribus paniculatis. *Cavanill. diss.* 5. *t.* 144. *an Cratacuae species?*

Ivira. 2. St. foliis ovatis integerrimis alternatim sparsis, capsulae basi crinita. *Aubl. pl. guj. p.* 693. *t.* 279.

lanceolata. 3. St. foliis lanceolatis integerrimis, feminibus paucis. *Cavanill. diss.* 5. *p.* 287. *n.* 416. *t.* 143. *f.* 1.

cordifolia. 4. St. foliis cordatis latis acuminatis septemnerviis venosis, capsulis extrinsecus tomentosis intus hispidis. *Cavanill. diss.* 5. *p.* 286. *n.* 414. *t.* 143. *f.* 2.

Fiorniana. 5. St. foliis cordatis lobatis, floribus paniculatis. *Suppl. p.* 423. Sterculia platanifolia. *Marsil. act. Pad:* 1. *p.* 106. *t.* 1. 2. *Cavanill. diss.* 5. *t.* 145.

foetida. 6. St. foliis digitatis, floribus laxe racemosis. *Sonner. it. ind.* 2. *t.* 132.

platanifolia. 7. St. foliis palmatis? paniculis terminalibus ramosis aphyllis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 352. *n.* 417. *t.* 145.

ALEU-

ALEURITES. *Flores* monoici. *Cal.* ſubtrifidus. *Cor.* 5petala, calice triplo longior. *Nectarium* ſquamis 5 angulatis ad baſin petalorum.
♀. *Stil.* 2 2partiti. *Drupa* 2locularis, ſicca. *Sem.* ſolitaria.

triloba. 1. ALEURITES. *Forſt. char. gen. p.* 56. *t.* 56. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 125. *f.* 2.

LATANIA. *Flores* dioici.
♂. *Spatha* polyphylla, imbricata. *Spadix* ramoſus: ramis apice digitato-ramuloſis, ramulis amentiformibus imbricatim ſquamuloſis, ſquamulis unifloris. *Cal.* ſeſſilis, 6partitus. *Antherae* oblongae 2loculares.
♀. *Bacca* globoſa 1locularis, 3pyrena.

Commerſonii. 1. LATANIA. *Juſſieu gen. plant. p.* 39. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 120. *f.* 1.

ICOSANDRIA.

1087. HURA. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Amentum* imbricatum. *Cal.* truncatus. *Filamenta* cylindrica, apice peltata, cincta *antheris* geminatis.
♀. *Cal.* o. *Stil.* infundibuliformis. *Stigm.* 12fidum. *Capſ.* 12locularis. *Sem.* ſolitaria.

crepitans. 1. HURA. *Trew Ehret. t.* 34. 35. *f.* 1.

1137. ADELIA. *Flores* dioici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 3partitus.
♀. *Cal.* 5partitus. *Stil.* 3. divaricati. *Capf.* 3cocca.

Bernardia. 1. A. foliis oblongis tomentofis ferratis.

Ricinella. 2. A. foliis obovatis integerrimis.

Acidoton. 3. A. ramis flexuofis, fpinis gemmaceis.

CROSSOSTYLIS. *Cal.* 4angularis, 4partitus, germini adnatus. *Cor.* 4petala. *Nectarium* corpufculis circiter 20, inter ftamina. *Stil.* perfiftens. *Stigm.* patentiffima 3fida. *Bacca* hemifphaerica, fupera, 1locularis, polyfperma.

biflora. 1. Crossostylis. *Forft. char. gen. p.* 44. *t.* 44.

ASSONIA. *Cal.* 2plex, perfiftens: *exterior* apice 3-crenatus; interior 5partitus. *Filamenta* bafi in urceolum coalita, 5 fterilia. *Stil.* 5. *Capf.* 5 3quetrae, 1loculares, 2fpermae in globum cortice tectum coalitae.

populnea. 1. Assonia. *Cavanill. diff.* 3. *p.* 120. *n.* 173. *t.* 42. *f.* 1.

CAVA-

CAVANILLA. *Cal.* 2plex: exterior 3phyllus, deciduus; interior 5partitus persistens. *Filamenta* basi in urceolum coalita. *Stil.* 1. *Stigm.* 5. recurva. *Caps.* 5. 2valves, 1loculares, in orbem coalitae.

* *calicis exterioris foliolis latis.*

palmata. 1. C. foliis cordatis palmatis septemlobis: lobis acutis serrato-crenatis, floribus corymbosis. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 122. *n.* 174. *t.* 38. *f.* 1. Dombeya palmata. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 8. *t.* 137. *f.* 1? Dombeya borbonica.

acerifolia. 2. C. foliis multipartitis calicibusque interioribus tomentosis. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 8. *t.* 131. *f.* 1. *an distincta hujus generis species?*

acutangula. 3. C. foliis cordatis subrotundo-tricuspidatis crenatis, floribus racemosis. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 123. *n.* 175. *t.* 38. *f.* 2. Dombeya acutangula.

tiliaefolia. 4. C. foliis cordatis subrotundo-acutis crenatis, floribus racemoso-corymbosis. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 124. *n.* 177. *t.* 39. *f.* 2. Dombeya tiliaefolia.

tomentosa. 5. C. foliis cordatis subrotundis crenatis tomentosis venosis: venis subcircularibus, floribus umbellatis. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 125. *n.* 178. Dombeya tomentosa.

angulata. 6. C. foliis cordatis subrotundis supra angulatis serrato-dentatis tomentosis, umbellis numerosis: pedunculis communibus petiolo brevioribus. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 123. *n.* 176. *t.* 39. *f.* 1. Dombeya angulata.

** *calicis exterioris foliolis angustissimis.*

umbellata. 7. C. foliis cordatis ovato-oblongis acuminatis repandis glabris, floribus umbellatis globosis. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 127. *n.* 181. *t.* 41. *f.* 1. Dombeya umbellata.

punctata. 8. C. foliis ovato-lanceolatis longis integerrimis subtus tomentosis, supra punctato-scabris, floribus dioicis. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 125. *n.* 179. *t.* 40. *f.* 1. Dombeya punctata.

decanthera. 9. C. foliis ovatis acuminatis repando-crenatis, floribus umbellatis: staminibus quinque diantheris, quinque sterilibus.

bus. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 126. *n.* 180. *t.* 40. *f.* 2. Dombeya decanthera.

ovata. 10. C. foliis ovatis dentatis quinquenerviis tomentosis, stilo minimo. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 127. *n.* 182. *t.* 41. *f.* 2. Dombeya ovata.

ferruginea. 11. C. foliis ovato-oblongis septemnerviis subtus ferrugineis: petiolis, pedunculis calicibusque tomentosis. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 128. *n.* 183. *t.* 42. *f.* 2. Dombeya ferruginea.

phoenicea. 12. C. foliis subhastatis elongatis angustis crenato-serratis, floribus cernuis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 456. Pentapetes phoenicea. *Mill. illustr. ic. Trew rar.* 7. *t.* 5. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 8. *t.* 134. *f.* 4.

POLYANDRIA.

1414. GUSTAVIA. *Cal.* o. *Petala* 4-8. *Bacca* 4-6-locularis. *Sem.* appendiculata.

angusta. 1. Gustavia. *Suppl. p.* 313. *Aubl. pl. guj. t.* 192. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 8. *t.* 138. *f.* 1. *β*) *Aubl. pl. guj. t.* 193.

SASSA. *Cal.* o. *Cor.* 5fida. *Tubus* stamineus longissimus.

gummifera. 1. Sassa. *Bruce trav. in Eg. Arab. Ab. and Nub.* 5. *app. p.* 28. *ic.*

836. ADANSONIA. *Cal.* simplex, deciduus. *Stil.* longissimus. *Stigm.* plura. *Caps.* lignosa, 10locularis, polysperma: pulpa farinacea.

digitata. 1. Adansonia. *Cavanill. diss.* 5. *t.* 157. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 8. *t.* 135. *f.* 5.

1413.

1413. BARRINGTONIA. *Cal.* 2phyllus, fuperus. *Drupa* nuce 1-4loculari.

fpeciofa. 1. BARRINGTONIA. *Suppl. p.* 312. *Syft. nat.* XII. 3. *p.* 362
Mammea afiatica. *Forft. char. gen. t.* 43.

CURATARI. *Cal.* - - - *Cor.* - - - *Capf.* infera, operculata, 3gona, 3fperma. *Sem.* alata, plana.

gujanenfis. 1. CURATARI. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 724. *t.* 290.

1415. CAROLINEA. *Cal.* fimplex, campanulatus, truncatus. *Petala* enfiformia. *Capf.* fulcata, 1locularis multivalvis, ovata.

princeps. 1. C. foliis fubquinatis: foliolis ovato-lanceolatis. *Suppl. p.* 314. *Aubl. pl. guj. t.* 291. 292.

infignis. 2. C. foliis fubfeptenatis: foliolis obovato-oblongis. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 101. *Cavanill. diff. bot.* 5. *t.* 154.
Bombax grandiflorum.

LAGUNA. *Cal.* fimplex, 5cufpidatus, deciduus. *Stil.* fimplex. *Stigma* peltatum. *Capf.* 5locularis, 5valvis.

aculeata. 1. LAGUNA. *Cavanill. diff.* 3. *p.* 173. *n.* 258. *t.* 71. *f.* 1.

835. BOMBAX. *Cal.* 3-5fidus. *Petala* ut plurimum 5. *Recept.* 5gonum. *Capf.* lignofa, 5locularis, 5valvis. *Semina* lanata.

pentandrum. 1. B. foliis feptenatis, floribus pentandris: antheris lunatis binis aut ternis. *Jacq. ftirp. amer. pict. t.* 182. *Gaertn. de fr. et fem. pl. cent.* 8. *t.* 133. *f.* 1.

Erianthos. 2. B. foliis feptenatis lanceolatis glabris, corollis exterius lanatis, antheris adnatis, caule aculeato. *Cavanill. diff.* 5. *p.* 294. *n.* 427. *t.* 152. *f.* 1.

hepta-phyllum. 3. B. foliis septenatis, staminibus pentadelphis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 55. *Rheed. h. malab.* 3. *t.* 52.

globosum. 4. B. foliis subseptenatis glaberrimis, floribus fasciculatis: calice cyathiformi. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 353. *n.* 432.

Ceiba. 5. B. foliis quinatis, corollis monopetalis, fructus apice concavo, caule aculeato. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 54.

globiferum. 6. B. foliis quinatis emarginatis, fructu globoso. *Aubl. pl. guj. p.* 701. *t.* 281.

Gossypium. 7. B. foliis quinquelobis acuminatis subtus tomentosis, calicibus pentaphyllis. *Sonner. it. ind.* 2. *t.* 133.

ANODA. Cal. simplex, semiquinquefidus, persistens, fructu maturo patentissimus. *Caps.* multilocularis, supra hemisphaerica, subtus stellato-plana, loculis 1spermis.

Dilleniana. 1. A. foliis triangularibus: inferioribus lato-crenatis, superioribus obsolete crenatis longe petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris longissimis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 40. *n.* 85. *t.* 11. *f.* 1.

hastata. 2. A. foliis cordatis angulatis: superioribus elongatis hastatis, pedunculis longissimis axillaribus unifloris. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 458. Sida cristata. *Cavanill. diss.* 1. *t.* 11. *f.* 2.

triloba. 3. A. foliis inferioribus cordatis subangulatis crenatis: superioribus trilobis, pedunculis axillaribus solitariis longissimis unifloris. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 39. *n.* 84. *t.* 10. *f.* 3. *Scop. del. insubr.* 1. *t.* 9.

PALAVA. Cal. simplex, semiquinquefidus, persistens. *Stil.* 1 multifidus. *Caps.* plures 1spermae, non dehiscentes, receptaculo centrali conico glomeratim impositae.

malvifolia. 1. P. caulibus declinatis ramosissimis, foliis cordatis sublobatis glabris, pedunculis axillaribus unifloris petiolo longioribus. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 40. *n.* 86. *t.* 11. *f.* 4. *Herit. stirp. nov.* 5. *t.* 50.

2. P.

moſchata. 2. P. foliis cordatis ovato-crenatis tomentoſis: ſtipulis lanceolatis parvis ſubnigris, pedunculis axillaribus unifloris longiſſimis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 41. *n.* 87. *t.* 11. *f.* 5.

837. SIDA. *Cal.* ſimplex, ſemiquinquefidus, perſiſtens. *Stili* plures, *vel* 1 multifidus. *Capſ.* plures, quam 4, *in orbem* diſpoſitae, 1loculares, 1-3ſpermae, dehiſcendo ſaepius 2roſtres.

* *capſulis monoſpermis.*

† *quinque.*

[*foliorum longitudine latitudinem aequante aut pauliſper ſuperante.*

puſilla. 1. S. caule fruticoſo reclinato, foliis ellipticis dentatis glabris. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 6. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 4. *et diſſ* 5. *t.* 127. *f.* 1.

plumoſa. 2. S. foliis ovatis dentatis retuſis, floribus terminalibus glomeratis: bracteis linearibus ciliatis cancellatis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 7. *n.* 2. *t.* 12. *f.* 4.

veronicaefolia. 3. S. caule hirto, foliis cordatis acutis inaequaliter dentatis, pedunculis longiſſimis ſubereċtis piloſis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 7. *n.* 3. *t.* 1. *f.* 3.

humilis. 4. S. caule ſpithamaeo ſcabro, foliis cordatis crenatis orbiculatis villoſis. *Cavanill. diſſ.* 5. *p.* 277. *n.* 402. *t.* 134. *f.* 2.

repens. 5. S. caule filiformi elongato proſtrato, foliis cordatis crenatis utrinque hiſpidis, pedunculis unifloris. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 7. *n.* 4. *t.* 1. *f.* 2.

hederaefolia. 6. S. caule nodoſo radicante, foliis cordatis obtuſe crenatis ſubhirſutis, capſularum corniculis erectis longis hamatis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 8. *n.* 5. *t.* 9. *f.* 3.

foetida. 7. S. caule erecto atro-purpureo, foliis ovato-cordatis ſerratis. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *p.* 349. *n.* 513. *t.* 196. *f.* 1.

ovata. 8. S. caule promato ramoſo, foliis ovato-cordatis crenatis; pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *p.* 350. *n.* 514. *t.* 196. *f.* 2.

radicans. 9. S. caule repente, ſurculis radicantibus, foliis cordatis acutis piloſis dentatis: dentibus ſeta terminatis. *Rheed. h. malab.* 10. *f.* 79.

10. S.

morifolia. 10. S. foliis ſubrotundo-acutis cordatis lato-crenatis: crenulis acuminatis, pedunculis annulatis petiolo paulo longioribus, calicibus piloſis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 9. *f.* 7 *t.* 1. *f.* 1.

borbonica. 11. S. caule erecto ramoſo hirto, foliis cordatis ſubrotundo-acutis dentatis, floribus ſolitariis axillaribus: pedunculis petiolo paulo longioribus. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 9. *n.* 8. *t.* 10. *f.* 2.

calicina. 12. S. foliis cordatis crenatis, calice inſigni quinquepartito, corollis patentibus. *Cavanill diſſ.* 1. *p.* 9. *n.* 9. *t.* 8. *f.* 2.

Retzii. 13. S. foliis ſubrotundis cordatis ſerratis ſupra piloſis, capſulis ecornibus. *Retz. obſ. bot.* 1. *p.* 23. *n.* 76. *Herit. ſtirp. n.* 5. *t.* 56. *bis.*

piloſa. 14. S. caule ramoſo piloſo, foliis crenatis: inferioribus cordatis ſubrotundis; reliquis cordato-ovatis, pedunculis longis geniculatis piloſis, capſulis bicornibus. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 9. *n.* 10. *t.* 1. *f.* 8.

atro-ſanguinea. 15. S. foliis cordato-ovatis acutis ſerratis utrinque villoſis, pedunculis unifloris ſolitariis capillaribus, caule fruticoſo. *Jacq. collect.* 1. *p.* 49. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 29. *β*) Sida paniculata. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 458. *n.* 11.

ſapina. 16. S. foliis cordato-ovatis crenatis, caulibus filiformibus proſtratis. *Herit. ſtirp. nov.* 5. *p.* 109. *bis. t.* 52. *bis. Cavanill. diſſ.* 6. *t.* 196. *f.* 2.

fragrans. 17. S. foliis cordatis rotundatis ligulato-acuminatis dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo brevioribus. *Herit. ſtirp. nov.* 5. *p.* 111. *t.* 53. *an eadem cum althaeifolia?*

multicaulis. 18. S. caulibus tenuibus tomentoſo-incanis, foliis ſubrotundo-cordatis dentatis pulverulentis villoſis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 10. *n.* 12. *t.* 1. *f.* 6.

javenſis. 19. S caule reclinato, foliis cordatis acutis ſublobato-crenatis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 10. *n.* 13. *t.* 1. *f.* 5.

pyramidata. 20. S. foliis cordatis ſubrotundis dentatis, panicula terminali numeroſiſſima. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 11. *n.* 15. 6. *t.* 194. *f.* 1.

ſpinoſa. 21. S. foliis cordato-oblongis ſerratis: ſtipulis ſetaceis, axillis ſubſpinoſis. *Cavanill. diſſ.* 1. *t.* 1. *f.* 9.

fruteſcens. 22. S. foliis ovato-oblongis ſerratis ſubtus albicantibus: pedunculis erectis unifloris, folio duplo minoribus. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 12. *n.* 17. *t.* 10. *f.* 1.

23. S.

alnifolia. 23. S. foliis serratis subvillosis: inferioribus rotundatis cordatis; mediis ellipticis, superioribus lanceolatis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 12. *n.* 18. *t.* 1. *f.* 13.

verticillata. 24. S. caule piloso, foliis cordatis acuminatis crenatis, floribus subverticillatis sessilibus. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 13. *n.* 19. *t.* 1. *f.* 12.

bivalvis. 25. S. foliis cordatis orbiculato-acuminatis tomentosis, floribus subsessilibus, fructu pentagono, depresso glabro patente. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 13. *n.* 20. *t.* 11. *f.* 3.

prostrata. 26. S. caule prostrato, foliis cordatis latis crenatis tomentosis, floribus geminis, capsulis muticis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 13. *n.* 21. *t.* 13. *f.* 3.

†† *foliorum longitudine latitudinem duplo aut magis adhuc excedente.*

flavescens. 27. S. caule erecto, foliis cordatis oblongis crenatis tomentosis, floribus geminis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 14. *n.* 22. *t.* 13. *f.* 2.

truncata. 28. S. foliis cordato-oblongis retusis serratis, stipulis setaceis, geniculis ramorum subtrispinosis. *Herit. stirp. nov.* 5. *p.* 107. *t.* 51.

viscosa. 29. S. foliis cordatis crenatis tomentosis, floribus subsolitariis, capsulis septemlocularibus rotundis depressis. *Herit. stirp. nov.* 5. *t.* 53. *bis. vix hujus tribus.*

glutinosa. 30. S. caule tomentoso-glutinoso, foliis cordatis oblongis acuminatis subtus tomentosis, pedunculis capillaribus longissimis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 16. *n.* 28. *t.* 2. *f.* 8.

urens. 31. S. foliis cordatis acuminatis serratis hispidis, pedunculis multifloris axillaribus terminalibusque. *Cavanill. diss.* 1. *t.* 2. *f.* 7.

ulmifolia. 32. S. foliis crenatis cordatis oblongis: acumine producto, capsularum rostris longis hamatis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 15. *n.* 26. *t.* 2. *f.* 4.

jamaicensis. 33. S. foliis ovatis serratis tomentosis, floribus axillaribus subpedunculatis, capsulis birostratis. *Cavanill. diss.* 1. *t.* 2. *f.* 5.

glomerata. 34. S. foliis ovato-lanceolatis dentatis subsessilibus, floribus conglomeratis sessilibus. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 18. *n.* 32. *t.* 2. *f.* 6.

acuta. 35. S. foliis lineari-lanceolatis dentatis inferne integris, floribus subsessilibus solitariis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 15. *n.* 25. *t.* 2. *f.* 3.

angustifolia. 36. S. foliis lineari-lanceolatis serratis subtus tomentosis, stipulis setaceis, axillis obtuse trispinosis. *Murr. flor. Goett. p.* 220. *Cavanill. diss.* 1. *t.* 2. *f.* 2. *Scop. del. ins.* 1. *t.* 14. *Herit. stirp. nov.* 5. *t.* 52.

linifolia. 37. S. foliis linearibus hirsutis integerrimis, floribus corymboso-spicatis: spicis terminalibus. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 14. *n.* 23. *t.* 2. *f.* 1.

†† *capsulis septem.*

triloba. 38. S. foliis inferioribus cordatis crenatis: superioribus dentatis trilobatis: medio lanceolato. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 11. *n.* 14. *t.* 1. *f.* 11. *et* 5. *t.* 131. *f.* 1.

ciliaris. 39. S. foliis ovalibus retusis serratis: stipulis linearibus ciliatis, capsulis muricatis. *Cavanill. diss.* 1. *t.* 3. *f.* 9. *et* 5. *t.* 127. *f.* 2.

microphylla. 40. S. foliis ovatis dentatis, caule erecto duro ramosissimo, floribus axillaribus apicem versus numerosis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 22. *n.* 44. *t.* 12. *f.* 2.

stipulata. 41. S. foliis lanceolatis dentatis acutis pilosis: stipulis longis linearibus ciliatis, flore longioribus. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 22. *n.* 46. *t.* 3. *f.* 10.

††† *capsulis octo.*

carpinifolia. 42. S. foliis bifariis ovato-lanceolatis serratis: serraturis arctatis, umbellis axillaribus. *Suppl. p.* 307. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 51.

palmata. 43. S. foliis palmatis quinquangulis serratis exstipulatis, floribus subumbellatis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 67. *β*) Sida ricinoides: *Herit. stirp. nov.* 5. *p.* 115. *t.* 55.

ricinoides. 44. S. foliis quinquelobis serratis acuminatis, capsulis biaristatis. *Herit. stirp. nov.* 5. *p.* 115. *t.* 55. *an eadem cum palmata?*

jatrophoides. 45. S. foliis palmatis peltatis: laciniis lanceolatis runcinato-lobatis. *Herit. stirp. nov. p.* 117. *t.* 56. *an satis distincta a ricinoide?*

†††† *cap-*

TTTT *capſulis novem.*

ſuberoſa. 46. S. foliis ovalibus ſubinciſo-dentatis, cortice ſuberoſo. *Herit. ſtirp. nov.* 5. *p.* 113. *t.* 54.

retuſa. 47. S. foliis cuneiformibus retuſis ſerratis ſubtus tomentoſis. *Cavanill. diſſ.* 1. *t.* 3. *f.* 4. *et* 5. *t.* 131. *f.* 2.

multiflora. 48. S. foliis ovatis dentatis tomentoſis, pedunculis axillaribus ſolitariis petiolo longioribus. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 18. *n.* 34. *t.* 3. *f.* 3.

herbacea. 49. S. caule erecto piloſo ramoſo, foliis ſubcordatis crenato-dentatis, pedunculis petiolo paulo brevioribus, capſulis biroſtratis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 19. *n.* 36. *t.* 13. *f.* 1.

micans. 50. S. foliis ſubcordatis ovato-lanceolatis dentatis tomento molliſſimo micantibus, calicibus globoſis decemangulatis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 19. *n.* 37. *t.* 3. *f.* 1.

maculata. 51. S. foliis ovatis ſerratis tomentoſis, floribus ſpicatis terminalibus. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 20. *n.* 38. *t.* 3. *f.* 7.

rotundifolia. 52. S. foliis ſubcordatis ſubrotundis crenatis tomentoſis, capſularum roſtris faſciculatis hirtis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 20. *n.* 39. *t.* 3. *f.* 6. *et* 6. *t.* 194. *f.* 2.

planicaulis. 53. S. foliis ovato-lanceolatis ſerratis, caule compreſſo, floribus ſubſeſſilibus. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 24. *n.* 50. *t.* 3. *f.* 11.

rhombifolia. 54. S. foliis lanceolato-rhomboidibus ſerratis: axillis ſubſpinoſis. *Cavanill. diſſ.* 1. *t.* 3. *f.* 12.

††††† *capſulis decem.*

alba. 55. S. foliis ovato-oblongis anguſtis ſerratis glabris: axillis inermibus, pedunculis longiſſimis erectis, ſtigmatibus purpureis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 22. *n.* 14. *t.* 3. *f.* 8.

orientalis. 56. S. foliis ovato-acutis inferne integris ſupra inaequaliter ſerratis: ſtipulis oblongis linearibus, capſulis muticis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 21. *n.* 41. *t.* 12. *f.* 1.

capenſis. 57. S. caule ramoſiſſimo, foliis ovato-lanceolatis dentatis: ſtipulis ciliatis, capſulis muticis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 23. *n.* 49. *t.* 12. *f.* 3.

caneſcens. 58. S. caule fruticoſo, foliis rhomboideis ſubſeſſilibus ſubtus villoſiſſimis: ſtipulis ſetaceis erectis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 23. *n.* 48. *t.* 8. *f.* 3.

cordifolia. 59. S. foliis cordatis ſubangulatis ſerratis villoſis. *Cavanill. diſſ.* 1. *t.* 3. *f.* 2.

calyptrata. 60. S. caule herbaceo glabro, foliis cordatis ovato-lanceolatis oblongis dentatis, floribus solitariis, seminibus calyptratis. *Cavanill. diss.* 2. *p.* 57. *n.* 93. *et* 5. *t.* 133. *f.* 1.

†††††† *capsulis numerum denarium superantibus.*

spicata. 61. S. foliis subcordatis acuminatis, floribus spicatis, pedunculis petiolum subaequantibus, capsulis pendulis obtusis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 24. *n.* 51. *t.* 8. *f.* 1.

exstipulata. 62. S. foliis cordatis obtusis acutis subtomentosis exstipulatis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris petiolo brevioribus. *Cavanill. diss.* 2. *p.* 56. *n.* 91. *t.* 14. *f.* 2.

silvatica. 63. S. caule arborescente, foliis tomentosis cordatis cuspidatis, pedunculis binis axillaribus unifloris. *Cavanill. diss.* 2. *p.* 56. *n.* 92. *et* 5. *t.* 133. *f.* 2.

occidentalis. 64. S. foliis cordatis sublobatis: stipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capsulis pendulis obtusis. *Cavanill. diss.* 1. *t.* 4. *f.* 3.

multifida. 65. S. caule prostrato, foliis multifidis, floribus secundis, seminibus alatis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 25. *n.* 53. *t.* 4. *f.* 2. *Herit. stirp. nov.* 5. *t.* 57. *bis. an hujus generis?*

** *capsulis dispermis.*

coronata. 66. S. fruticosa, foliis cordatis serratis tomentosis, pedunculis lateralibus unifloris. *Scop. del. ins.* 3. *p.* 1. *t.* 1.

*** *capsulis trispermis.*

† *quinque.*

triquetra. 67. S. foliis cordatis subtomentosis, ramis triquetris. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 118. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 2. *t.* 134. *f.* 5.

periplocifolia. 68. S. foliis cordatis integerrimis subtus tomentoso-incanis, caule paniculato. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 26. *n.* 55. *t.* 5. *f.* 2.

stellata. 69. S. foliis subrotundo-cordatis acutis integerrimis. *Cavanill. diss.* 1. *t.* 5. *f.* 4. *Herit. stirp. nov.* 5. *t.* 59.

excelsior. 70. S. foliis cordato-acuminatis integris subtus villosis, floribus paniculatis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 27. *n.* 57. *t.* 5. *f.* 3.

hermandioides. 71. S. foliis cordatis subpeltatis acuminatis subintegris, pedunculis fructiferis productioribus. *Herit. stirp. nov.* 5. *p.* 121. *t.* 58. *an hujus generis? an vere distincta species?*

†† *cap-*

†† *capſulis ſex.*

ramoſa. 72. S. foliis ovatis acutis inaequaliter dentatis, pedunculis ramoſis, capſulis biroſtratis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 28. *n.* 58. *t.* 6. *f.* 1.

††† *capſulis ſeptem ad undecim.*

lignoſa. 73. S. foliis cordatis crenatis tomentoſis orbiculato-acuminatis, capſulis duriſſimis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 28. *n.* 59. *t.* 6. *f.* 2.

umbellata. 74. S. foliis cordatis ſubangulatis ſubtomentoſis, floribus umbellatis, capſulis biroſtratis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 56.

microſperma. 75. S. caule flexuoſo ramoſo, foliis cordatis orbiculato-acutis quinquenerviis, fructu vix calicem excedente. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 29. *n.* 61. *t.* 13. *f.* 4.

Sonnerati. 76. S. foliis cordatis crenatis acutis tomentoſis, pedunculis craſſis geniculatis erectis, folio duplo longioribus, fructu pilis ſtellatis ornato. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 29. *n.* 62. *t.* 6. *f.* 4.

terminalis. 77. S. foliis cordatis ſublobato-crenatis tomentoſis, ſcapo longiſſimo ſpica terminato. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 29. *n.* 63. *t.* 6. *f.* 6. *et* 6. *t.* 195. *f.* 2.

tricuſpidata. 78. S. foliis cordatis ſubrotundo-tricuſpidatis dentatis tomentoſo-incanis, calicum laciniis introrſum carinatis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 30. *n.* 64. *t.* 6. *f.* 5. *Herit. ſtirp. nov.* 5. *t.* 60.

molliſſima. 79. S. caule erecto tomentoſo, foliis cordatis orbiculato-acuminatis dentatis molliſſimis, floribus ſolitariis, calice fructifero decagono. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 49. *n.* 67. *t.* 14. *f.* 1. *Herit. ſtirp. nov.* 5. *t.* 61.

†††† *capſulis pluribus quam undecim.*

criſpa. 80. S. foliis cordatis crenatis ſcabriuſculis, capſulis cernuis inflatis crenatis repandis. *Mant. p.* 445. *Cavanill. diſſ.* 1. *t.* 7. *f.* 1. *et* 5. *t.* 135. *f.* 2.

indica. 81. S. foliis cordatis ſublobatis, ſtipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis ſcabris calicem excedentibus. *Cavanill. diſſ.* 1. *t.* 7. *f.* 10.

pubeſcens. 82. S. foliis cordatis ſublobatis valde tomentoſis, pedunculis erectis hirſutiſſimis unifloris, fructu tomentoſo conico truncato. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 33. *n.* 71. *t.* 7. *f.* 6.

asiatica. 83. S. foliis cordatis dentatis, pedunculis unifloris petiolo longioribus, fructu lanuginoso calicem paulisper superante. *Cavanill. diss.* 1. *t.* 7. *f.* 2. *et* 5. *t.* 128. *f.* 1.

populifolia. 84. S. foliis cordatis crenatis subrotundo-acutis: stipulis spiralibus patulis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 32. *n.* 69. *t.* 7. *f.* 9. *et* 5. *t.* 128. *f.* 2.

hirta. 85. S. caule hirto, foliis cordatis subrotundis dentatis: stipulis horizontalibus corniformibus, floribus solitariis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 33. *n.* 70. *t.* 7. *f.* 5. *et* 5. *t.* 129. *f.* 1.

Abutilon. 86. S. foliis subrotundo-cordatis indivisis pedunculos excedentibus, capsularum corniculis bifidis. *Knpih. bot. orig. cent.* 4. *n.* 79. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 8. *t.* 135. *f.* 1.

obtusa. 87. S. foliis subrotundo cordatis sublobatis, pedunculis umbellatis. *Vogel apud Trew pl. rar. t.* 89.

planiflora. 88. S. foliis cordatis subrotundo-acuminatis dentatis tomentosis, capsularum rostris primum solitariis, tum binis longis villosis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 32. *n.* 68. *t.* 7. *f.* 4. *et* 5. *t.* 135. *f.* 1. *Herit. stirp. nov.* 5. *t.* 62.

exstipularis. 89. S. foliis cordato-acuminatis crenatis mollissimis, pedunculis unifloris petiolo duplo brevioribus, stipulis capillaribus longis villosis caducis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 31. *n.* 67. *t.* 7. *f.* 3.

crassifolia. 90. S. foliis cordatis utrinque tomentosis, pedunculis petiolo aequalibus, capsulis calice quinquangulo vix majoribus. *Herit. stirp. nov.* 5. *p.* 125. *t.* 60. *nonne eadem cum tricuspidata?*

*** *capsulis pentaspermis.*

vesicaria. 91. S. foliis cordatis dentatis subtrilobis, fructu inflato capsulis decem composito. *Cavanill. diss.* 2. *p.* 55. *n.* 87. *t.* 14. *f.* 3.

**** *capsulis polyspermis.*

reflexa. 92. S. foliis subrotundo-cordatis acutis tomentosis obsolete crenatis, corollis reflexis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 36. *n.* 79. *t.* 7. *f.* 7. *et* 2. *p.* 54. *Herit. stirp. nov.* 5. *t.* 64.

***** *capsularum seminumve numero aut nimis inconstanti aut nondum definito.*

sinensis. 93. S. foliis ovalibus serratis subtus tomentosis: stipulis filiformibus. *Retz. obs. bot.* 4. *p.* 29. *n.* 94.

94. S.

truncatula. 94. S. foliis subovatis dentatis rugoso-tomentosis apice truncatis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 35. *n.* 76. *t.* 6. *f.* 7.

lanceolata. 95. S. foliis lanceolatis serratis: stipulis linearibus acutis nervosis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 28. *n.* 93.

persica. 96. S. foliis inferioribus petiolatis cordatis acuminatis: superioribus sessilibus lanceolatis dentatis, pedunculis solitariis unifloris. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 35. *n.* 75. *t.* 4. *f.* 1.

arborea. 97. S. foliis cordatis ovatis acuminatis crenatis quinquenerviis mollissime tomentosis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p.* 307.

biflora. 98. S. foliis cordatis crenatis tomentosis acuminatis: inferioribus oblongis tricuspidatis, floribus geminis axillaribus. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 37. *n.* 80. *t.* 9. *f.* 1.

mauritiana. 99. S. foliis cordatis acutis holosericeis indivisis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis hirsutis, caule fruticoso. *Jacq. misc.* 2. *p.* 352. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 29.

dumosa. 100. S. foliis cordatis acuminatis serratis utrinque glabris, floribus paniculatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 101.

virgata. 101. S. foliis cordatis serratis apice attenuatis, caule virgato, pedunculis axillaribus filiformibus unifloris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 101.

althaeifolia. 102. S. foliis cordatis subangulatis obtusis serrato-crenatis utrinque tomentosis, capsularum rostris calice brevioribus. *Sloan. hist. jam.* 2. *p.* 218. *t.* 136. *f.* 2.

procumbens. 103. S. foliis cordatis ovato-subrotundis serratis villosis, caule procumbente villoso. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 101.

americana. 104. S. foliis cordatis oblongis indivisis, fructibus longitudine calicis: capsulis lanceolatis. *Plum. ic.* 1. *t.* 2.

brasiliensis. 105. S. caule tomentoso, foliis subcordatis ovato-acutis crenatis: crenulis acuminatis, floribus numerosis breviter pedunculatis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 37. *n.* 82. *et* 2. *t.* 34. *f.* 1.

peruviana. 106. S. foliis subrotundo-cordatis acutis crenatis tomentosis: stipulis lanceolatis ciliatis patulis, pedunculis axillaribus unifloris longis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 36. *n.* 78. *t.* 7. *f.* 8. *et* 5. *p.* 276. *t.* 130. *Herit. stirp. nov.* 5. *t.* 63. *an eadem cum arborea?*

arabica. 107. S. foliis ovato-oblongis serratis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris petiolo brevioribus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 124.

bicuſpidata. 108. S. foliis ſerratis: inferioribus cordato-lanceolatis; ſuperioribus linearibus, capſulis bicuſpidatis. *Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 37. *n.* 73.

Phyllanthos. 109. S. foliis craſſis tomentoſis imbricatis duplicato-trifidis: petiolis floriferis. *Cavanill. diſſ.* 5. *p.* 276. *n.* 401. *t.* 127. *f.* 4.

ternata. 110. S. foliis ternatis ſerratis. *Suppl. p.* 307. *an eadem cum triloba?*

838. NAPAEA. *Cal.* ſimplex, 5fidus. *Petala* 5. *Stamina* in aliis floribus interdum ſterilia, in aliis *ſtili. Capſ.* 10 in orbem diſpoſitae, rotundato-3quetrae, dehiſcendo ſubbiroſtratae, 1ſpermae.

laevis. 1. N. pedunculis nudis laevibus, foliis lobatis glabris. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 459. Napaea hermaphrodita. *Cavanill.* 5. *t.* 132. *f.* 1.

ſcabra. 2. N. pedunculis involucratis angulatis, foliis palmatis ſcabris. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 459. Napaea dioica. *Ehret. pict. t.* 8. *et t.* 7. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent. t.* 136. *f.* 4. *an potius utraque ſpecies ſidis ſubjungenda?*

SOLANDRA. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* oblonga, toruloſa, 5locularis. *Sem.* multa duplici ordine in loculamentis diſpoſita.

lobata. 1. S. foliis omnibus ſimplicibus. *Cavanill. diſſ.* 1. *t.* 11. *et* 5. *t.* 136. *f.* 1. *Herit. ſtirp. nov.* 5. *t.* 49.

ternata. 2. S. foliis inferioribus ternatis. *Cavanill. diſſ.* 5. *p.* 279. *n.* 405. *t.* 136. *f.* 2.

1266. MALACHRA. *Cal. communis* 3polyphyllus, multiflorus, major; *proprius* duplex. *Capſ.* 5. 1ſpermae, in orbem poſitae.

faſciata. 1. M. foliis ſerratis trilobis: infimis quinquelobis, involucro communi triphyllo ſubquinquefloro. *Jacq. coll.* 2. *p.* 352. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 68.

capitata. 2. M. foliis cordatis, calice communi triphyllo ſeptemfloro. *Cavanill. diſſ.* 2. *t.* 33. *f.* 1.

alceaefolia. 3. M. foliis baſi cordatis quinquelobis, involucro communi pentaphyllo ſubdecemfloro. *Jacq. coll.* 2. *p.* 350.

radiata. 4. M. foliis palmatis, calice communi ſubhexaphyllo multifloro: floribus ebracteatis. *Cavanill. diſſ.* 2. *t.* 33. *f.* 3.

bracteata. 5. M. foliis palmatis, calice communi polyphyllo multifloro: floribus minimis bractea munitis. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 98. *n.* 168. *t.* 34. *f.* 2.

839. ALTHAEA. *Cal.* exterior 9fidus. *Capſ.* plures, 1ſpermae, immarginatae.

officinalis. 1. A. foliis indiviſis tomentoſis. *Flor. dan. t.* 530. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 136. *f.* 3.

grandiflora. 2. A. foliis cordatis angulatis tomentoſis patulis, pedunculis ſubtrifloris. *Scop. del. inſ.* 2. *p.* 33. *t.* 17.

corymboſa. 3. A. foliis indiviſis cordatis angulatisve glabris, pedunculis calicibusque piloſis, floribus corymboſis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 101.

narbonenſis. 4. A. caule tomentoſo, foliis cordatis dentatis: inferioribus angulatis acutis; ſuperioribus ſubhaſtatis. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 94. *n.* 163. *t.* 29. *f.* 2.

hirſuta. 5. A. foliis cordatis piloſo-hiſpidis ſupra glabris, caulinis tri- et quinquelobis, pedunculis ſolitariis unifloris. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 170.

Ludwigii. 6. A. foliis quinquelobis utrinque nudis, pedunculis congeſtis unifloris. *Mant. p.* 98. *Cavanill. diſſ.* 2. *t.* 30. *f.* 3.

cannabina. 7. A. foliis inferioribus palmatis dentatis: superioribus hastatis: lacinia media longissima. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 101. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 8. *t.* 136. *f.* 3.

840. ALCEA. *Cal.* exterior 6fidus. *Caps.* plures, 1spermae, margine membranaceo, sulcato cinctae.

rosea. 1. A. foliis rugosis cordatis quinque-vel septangulis crenatis. *Mill. illustr. ic. Knorr del. hort.* 1. *t.* R. 15.

sinensis. 2. A. foliis cordatis scabris crenatis angulatis, caule inferne ramoso. *Cavanill. diss.* 2. *p.* 92. *n.* 158. *t.* 29. *f.* 3.

acaulis. 3. A. foliis numerosis cordatis rotundo-lobatis, floribus spicatis, caule crasso minimo. *Cavanill. diss.* 2. *p.* 93. *n.* 160. *t.* 27. *f.* 3.

coromandeliana. 4. A. foliis subtriangularibus crenatis obtusis quinquenerviis subtrilobis, floribus solitariis. *Cavanill. diss.* 2. *p.* 93. *n.* 159.

ficifolia. 5. A. foliis inferioribus palmatis septemlobis crenatis: superioribus hastatis. *Blackw. herb. t.* 54.

841. MALVA. *Cal.* duplex: exterior utplurimum 3phyllus. *Caps.* 8 aut plures in verticillum dispositae, 1loculares, rarius 2loculares, 1spermae, rarius polyspermae.

* *capsulis bilocularibus: loculis monospermis.*

caroliniana. 1. M. caule repente radicante, foliis superioribus multifidis, fructu cristato. *Dill. h. Elth. t.* 4. *f.* 4.

prostrata. 2. M. caule humifuso angulato, foliis palmato-multifidis, fructu glabro. *Cavanill. diss.* 2. *p.* 59. *n.* 95. *t.* 16. *f.* 3.

** *capsulis unilocularibus.*

† *polyspermis.*

elegans. 3. M. foliis pinnatifidis crispis cauleque tomentosis, fructu globoso: capsulis trispermis. *Cavanill. diss.* 2. *p.* 59. *n.* 96. *t.* 16. *f.* 1. *Suppl. p.* 307. Malva abutiloides.

4. M.

angustifolia. 4. M. foliis ovato-lanceolatis dentatis angustis, fructu globoso tomentoso; capsulis subtrispermis, calice exteriore minimo setaceo, *Cavanill. diss.* 2. *p.* 64. *n.* 104. *t.* 20. *f.* 3.

abutiloides. 5. M. caule frutescente, foliis angulatis planis tomentosis, pedunculo axillari multifloro. *Dill. h. Elth. t.* 1. *f.* 1. *Cavanill. diss.* 2. *t.* 16. *f.* 2.

†† *capsulis monospermis.*

† *calice exteriore diphyllo.*

aegyptia. 6. M. caule erecto scabro, foliis palmatis dentatis, corollis calice brevioribus. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 65.

trifida. 7. M. foliis duplicato-trifidis, calicibus piloso-scabris. *Cavanill. diss.* 5. *p.* 280. *n.* 406. *t.* 137. *f.* 2.

spithamea. 8. M. caule spithameo, foliis subrotundis crenulatis, calice exteriore submonophyllo. *Cavanill. diss.* 2. *p.* 61. *n.* 99. *t.* 18. *f.* 3.

hispanica. 9. M. caule erecto villoso, foliis crenato-dentatis: inferioribus semiorbiculatis. *Cavanill. diss.* 2. *t.* 19. *f.* 3.

stipulacea. 10. M. foliis inferioribus trilobis: superioribus palmato-incisis, stipulis longissimis, calice exteriore setaceo. *de Asso stirp. Arragon. p.* 90. *n.* 647. *t.* 5. *f.* 1.

Papaver. 11. M. caule hirsuto, foliis quinatis ternatisque. *Cavanill. diss.* 2. *p.* 64. *n.* 102. *t.* 15. *f.* 3.

cuneifolia. 12. M. foliis lato-cuneiformibus supra crenatis, floribus solitariis. *Cavanill. diss.* 2. *p.* 64. *n.* 103. *t.* 20. *f.* 1.

†† *calice exteriori triphyllo.*

⊥ *foliolis angustissimis.*

scabra. 13. M. caule virgato scabro, foliis cordatis crenatis subrugosis, pedunculis solitariis subbifloris. *Cavanill. diss.* 5. *p.* 281. *n.* 408. *t.* 138. *f.* 1.

operculata. 14. M. foliis cordatis quinquelobis tomentosis, floribus racemoso-spicatis, fructu operculato. *Cavanill. diss.* 2. *p.* 65. *n.* 105. *t.* 35. *f.* 1.

capitata. 15. M. caule arborescente, foliis sinuatis quinquelobis: medio longissimo, floribus corymboso-capitatis. *Cavanill. diss.* 5. *p.* 280. *n.* 407. *t.* 137. *f.* 1.

16. M.

ſcoparia. 16. M. foliis ovatis crenato-ſerratis, floribus axillaribus confertis, caule fruticoſo, ramis virgatis. *Heritier ſtirp. nov.* 3. *p.* 53. *t.* 27.

coromandeliana. 17. M. ramis procumbentibus, foliis oblongis ſubſerratis, floribus ſubſpicatis, capſulis decem tricuſpidatis.

cretica. 18. M. caule hirſuto, foliis cordatis ſubrotundo-lobatis crenatis, floribus ſolitariis longe pedunculatis. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 67. *n.* 108. *et* 5. *t.* 138. *f.* 2.

Sherardiana. 19. M. caulibus proſtratis, foliis orbiculatis plicatis tomentoſis crenatis, pedunculis ſolitariis unifloris arcuatis. *Sp. pl.* 1674. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 142.

parviflora. 20. M. caule patulo, foliis angulatis, floribus axillaribus ſeſſilibus glomeratis; calicibus glabris patentibus. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 39.

peruviana. 21. M. caule erecto herbaceo, foliis palmatis, ſpicis ſecundis axillaribus, capſulis denticulatis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 156.

limenſis. 22. M. caule erecto ſcabro ramoſiſſimo, foliis ſeptemlobis rugoſis, ſpicis axillaribus, capſulis laevibus. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 111.

bryonifolia. 23. M. caule fruticoſo tomentoſo, foliis pinnatis ſcabris, pedunculis multifloris.

lactea. 54. M. fruteſcens, foliis angulatis acutis cordatis villoſis, petalis obcordatis calice brevioribus, pedunculis paniculatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 448.

bonarienſis. 24. M. caule tomentoſo, foliis trilobis, floribus glomeratis axillaribus ſubſeſſilibus. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 69. *n.* 114. *t.* 22. *f.* 1.

virgata. 25. M. caule fruteſcente, foliis baſi anguſtatis multiformibus partitis: laciniis inciſo-crenatis, pedunculis unifloris. *Murray comm. Goett.* 1779. *p.* 20. *t.* 6. *β) Cavanill. diſſ.* 2. *t.* 17. *f.* 3.

groſſulariaefolia. 26. M. caule hirſuto fruteſcente, foliis ſubſinuato-lobatis ſerratis rugoſis, floribus ſolitariis, fructu hirſuto. *Dill. h. Elth. t.* 169. *f.* 207. *Cavanill. diſſ.* 2. *t.* 24. *f.* 2.

tridactylites. 27. M. caule fruteſcente ramoſiſſimo, foliis cuneiformibus ſupra trilobis. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 73. *n.* 121. *t.* 21. *f.* 2.

verticillata. 28. M. caule erecto, foliis angulatis, floribus axillaribus glomeratis ſeſſilibus, calicibus ſcabris. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 40. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 136. *f.* 1.

rotundifolia. 29. M. caule proſtrato, foliis cordatis orbiculatis plicatis quinquelobis ſeptemlobisque, pedunculis fructiferis declinatis. *Flor. dan. t.* 721.

americana. 30. M. caule erecto ramoſo, foliis ovato-lanceolatis dentatis, floribus ſolitariis: terminalibus ſpicatis, capſulis tridentatis. *Cavanill. diſſ.* 2. *t.* 22. *f.* 2.

†† *foliolis calicis latioribus, ovatis aut lanceolatis.*

fragrans. 31. M. caule fruteſcente viſcoſo, foliis cordatis crenatis quinque-vel ſeptemlobis, pedunculis ſolitariis unifloris capillaribus folio brevioribus. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 33.

ſubhaſtata. 32. M. caule pilis adpreſſis, foliis ſubhaſtatis, floribus ſolitariis breviter pedunculatis. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 72. *n.* 119. *t.* 21. *f.* 3.

retuſa. 33. M. foliis ſublanceolatis retuſis dentato-crenatis obtuſe trilobis, floribus ſubſpicatis, fructu glabro. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 73. *n.* 120. *t.* 21. *f.* 1.

Tournefortiana. 34. M. caule decumbente, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus ciliatis apice trifidis, pedunculis unifloris ſolitariis folio longioribus. *Cavanill. diſſ.* 2. *t.* 17. *f.* 3.

criſpa. 35. M. caule erecto, foliis angulatis, floribus axillaribus glomeratis. *Cavanill. diſſ.* 2. *t.* 23. *f.* 1.

faſtigiata. 36. M. caule tomentoſo, foliis cordatis quinquelobis: lobis acutis; medio productiore, floribus faſtigiatis conglomeratis. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 75. *n.* 124. *t.* 23. *f.* 2.

Alcea. 37. M. caule erecto glabro, foliis cordatis: ſuperioribus profunde quinquepartitis. *Sabb. h. rom.* 1. *t.* 48. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 136. *f.* 1.

moſchata. 38. M. caule erecto, foliis radicalibus reniformibus inciſis: caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Mill. h. angl. t.* 17. *Curt. flor. Lond. n.* 42. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 136. *f.* 1.

lobata. 39. M. foliis ſubcordatis quinquelobis crenatis tomentoſis, floribus axillaribus faſtigiatisque. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 76. *n.* 127. *t.* 18. *f.* 4.

abulenſis. 40. M. caule ſcabro-tomentoſo, foliis inferioribus baſi concavo-arcuatis: ſuperioribus cuneiformibus, floribus breviter pedunculatis. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 76. *n.* 128. *t.* 34. *f.* 3.

41. M.

ſinenſis. 41. M. caule herbaceo reclinato glaberrimo, foliis quinquelobis obtuſis crenatis, floribus axillaribus numeroſis. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 77. *n.* 129. *t.* 25. *f.* 4.

mauritiana. 42. M. caule erecto ſubglabro, foliis cordatis crenatis quinquelobis; ſtipulis connatis, floribus numeroſis axillaribus pedunculatis. *Cavanill. diſſ.* 2. *t.* 25. *f.* 2.

ſilveſtris. 43. M. caule ſcabro, foliis quinque-vel ſeptemlobis dentatis, calice exteriori ſubmonophyllo. *Curt. flor. Lond. t.* 89. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 136. *f.* 1.

nicaeenſis. 44. M. caule decumbente calicibusque glomeratis piloſis, foliis quinquelobis. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 79. *n.* 134. *t.* 25. *f.* 1.

polyſtachya. 45. M. caule fruticoſo, foliis ovato-acuminatis ſerratis ſcabris, floribus ſpicatis, capſulis glabris muticis. *Cavanill. diſſ.* 5. *p.* 281. *n.* 409. *t.* 138. *f.* 3.

ſpicata. 46. M. foliis ſubcordatis crenatis ſubtrilobis ſcabriuſculis, floribus axillaribus ſolitariis: terminalibus dense ſpicatis. *Cavanill. diſſ.* 2. *t.* 20. *f.* 4.

ovata. 47. M. caule tomentoſo, foliis ovatis dentatis, ſpica denſiſſima oblonga. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 138. *f.* 1. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 81. *n.* 137. *t.* 20. *f.* 2.

calicina. 48. M. foliis cordatis crenatis indiviſis piloſo-hiſpidis, floribus ſolitariis longe pedunculatis: calice exteriori maximo. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 81. *n.* 138. *t.* 22. *f.* 4.

tomentoſa. 49. M. foliis cordatis crenatis tomentoſis, floribus lateralibus congeſtis, caule fruticoſo.

gangetica. 50. M. foliis cordatis obtuſis ſcabris, floribus ſeſſilibus glomeratis, capſulis denis muticis crenulatis. *Plukn. phyt.* 74. *f.* 6.

acaulis. 51. M. acaulis, foliis lobatis denticulatis, ſcapis bi-vel quadrifloris. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 82. *n.* 141. *t.* 35. *f.* 2.

††† *calice exteriori tetraphyllo.*

capenſis. 52. M. caule fruticoſo, foliis glutinoſis crenato-dentatis quinquelobis: ſuperioribus trilobis, floribus binis cernuis, pedunculis fructiferis erectis petiolo longioribus. *Cavanill. diſſ.* 2. *t.* 24. *f.* 3. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 136. *f.* 1.

pumila. 53. M. caule erecto, foliis quinquepartito-trifidis, calice exteriore filiformi. *Retz. obſ. bot* 3. *p.* 37.

842. LAVATERA. *Cal.* 2plex: exterior 3fidus. *Capſ.* plures in orbem poſitae, 1ſpermae, ſtigmatum numero reſpondentes.

* *caule arboreo.*

arborea. 1. L. foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Cavanill. diſſ.* 5. *t.* 139. *f.* 2. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 136. *f.* 2.

micans. 2. L. foliis ſeptemangularibus acutis crenatis plicatis tomentoſis, racemis terminalibus. *Moriſ. hiſt. pl.* 1. *t.* 17. *f.* 9.

** *caule fruticoſo.*

luſitanica. 3. L. foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, racemis terminalibus. *Kniph. bot. orig. cent.* 9. *n.* 55.

africana. 4. L. foliis incanis quinquelobis crenatis, floribus cernuis geminis. *Cavanill. diſſ.* 5. *p.* 282. *n.* 410. *t.* 139. *f.* 1. *Mill. h. angl. t.* 161. *f.* 2.

olbia. 5. L. foliis dentatis: inferioribus quinquelobis; ſuperioribus trilobis acutis, medio duplo longiore, floribus ſolitariis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 73.

triloba. 6. L. foliis ſubcordatis ſubtrilobis rotundatis crenatis: ſtipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 74.

maritima. 7. L. foliis cordatis ſubrotundo-lobatis crenatis tomentoſis, floribus ſolitariis. *Gouan. illuſtr. t.* 25. *f.* 2.

americana. 8. L. foliis cordatis indiviſis crenatis acuminatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis unifloris. *An potius ſidae ſpecies?*

*** *caule herbaceo.*

thuringiaca. 9. L. foliis inferioribus cordatis crenatis ſubrotundo-lobatis; ſummis haſtatis, pedunculis longis ſolitariis unifloris. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 311. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 136. *f.* 2.

cretica. 10. L. caule erecto ſcabro, foliis cordatis ſeptemangulatis: ſuperioribus acutis, floribus confertis axillaribus: pedunculis erectis unifloris. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 41.

trimestris. 11. L. caule scabro, foliis inferioribus subrotundis: mediis quinquelobis; summis lobo medio longiore fructibus orbiculo tectis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 72. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 8. *t.* 136. *f.* 2.

843. MALOPE. *Cal.* 2plex: exterior 3phyllus. *Caps.* plures in capitulum conglomeratae, 1spermae, subrotundae.

malacoides. 1. M. foliis cordatis ovatis crenatis, floribus solitariis longissime pedunculatis. *Cavanill. diss.* 2. *t.* 32. *f.* 1.

multiflora. 2. M. foliis subrotundis crenatis villosis, floribus subquaternis axillaribus. *Cavanill. diss.* 2. *p.* 85. *n.* 145.

trifida. 3. M. foliis crassis trinerviis trifidis dentatis, floribus solitariis axillaribus longissime pedunculatis. *Cavanill. diss.* 2. *p.* 85. *n.* 144. *t.* 27. *f.* 2.

844. URENA. *Cal.* duplex: exterior 5fidus. *Caps.* 5 1loculares, echinatae, 1spermae.

lobata. 1. U. foliis triglandulosis angulatis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 185. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 8. *t.* 135. *f.* 2.

tricuspis. 2. U. foliis uniglandulosis ovato-angulatis: angulis acuminatis serratis, caule piloso. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 334. *n.* 489. *t.* 183. *f.* 1.

sinuata. 3. U. foliis triglandulosis sinuato-palmatis: sinubus obtusis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 185. *f.* 2.

procumbens. 4. U. foliis oblongis sinuatis serratis, caule procumbente.

leptocarpa. 5. U. foliis lanceolatis serratis. *Suppl. p.* 308.

reticulata. 6. U. foliis sinuato-serratis uniglandulosis reticulatis: inferioribus trilobis, reliquis lanceolatis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 335. *n.* 491. *t.* 183. *f.* 2.

multifida. 7. U. foliis uniglandulosis sinuato-multifidis: sinubus rotundatis denticulatis, caule ramosissimo. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 336. *n.* 493. *t.* 184. *f.* 2.

americana. 8. U. foliis trifidis basi integris. *Suppl. p.* 308. *nonne mera sinuatae varietas?*

viminea. 9. U. foliis uniglandulofis: inferioribus rotundato-acutis ſublobatis; ſuperioribus lanceolatis ſerratis, calice exteriore majore. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *p.* 335. *n.* 492. *t.* 184. *f.* 1.

Typhalaea. 10. U. foliis lato-lanceolatis, capſularum mucronibus tribus retro denticulatis. *Mant.* 258. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *t.* 197. *an cum leptocarpa potius ad pavoniam amandanda?*

845. GOSSYPIUM. *Cal.* duplex: exterior 3fidus. *Capſ.* 3-4locularis. *Sem.* lana obvoluta.

arboreum. 1. G. foliis palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoſo. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *t.* 165.

rubrum. 2. G. foliis quinquelobis: venis rubentibus, caule fruticoſo. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 125. *an diſtincta ſpecies?*

herbaceum. 3. G. foliis quinquelobis ſubtus uniglandulofis, caule herbaceo. *Regn. botan. t.* 376.

eglandulofum. 4. G. foliis quinquelobis eglandulofis: lobis tribus oblongis acuminatis, caule villoſo. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *p.* 354. *n.* 518. *an vere diſtinctum ab herbaceo?*

micranthum. 5. G. foliis quinquelobis uniglandulofis glaberrimis, calice corollam ſuperante. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *p.* 311. *n.* 445. *t.* 193.

peruvianum. 6. G. foliis quinquelobis acutis triglandulofis, calicibus exterioribus triphyllis triglandulofis. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *p.* 313. *n.* 449. *t.* 168.

hirſutum. 7. G. foliis ſubquinquelobis ſubtus uniglandulofis, ramulis petiolisque hirſutis. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *t.* 167.

vitifolium. 8. G. foliis quinquelobis palmatis uniglandulofis acutis, calice exteriori profunde laciniato. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *p.* 311. *n.* 447. *t.* 166.

indicum. 9. G. foliis ſubtrilobis, ſubtus eglandulofis: lobis cuneatis brevibus. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *p.* 314. *n.* 451. *t.* 169.

religioſum. 10. G. foliis ſuperioribus trilobis acutis ſubtus triglandulofis, ramulis nigro-punctatis. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *t.* 164. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 134. *f.* 1.

barbadenſe. 11. G. foliis ſuperioribus trilobis integerrimis ſubtus triglandulofis. *Pluckn. alm. t.* 188. *f.* 1.

latifolium. 12. G. foliis acutis: infimis indivisis; reliquis trilobis subtus uniglandulosis. *Murray comm. Goett.* 1776. *p.* 32. *t.* 1.

CIENFUEGOSIA. *Cal.* 2plex: exterior 12phyllus. *Caps.* globoso-acuminata, 3-valvis, 3locularis: loculis 1-spermis.

digitata. 1. CIENFUEGOSIA. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 174. *n.* 259. *t.* 72. *f.* 2.

PAVONIA. *Cal.* 2plex: exterior polyphyllus. *Caps.* 5 in orbem positae, articulatim dehiscentes, 2valves, 1loculares, 1spermae.

* *capsulis spinosis.*

spinifex. 1. P. caule arborescente, foliis ovato-lanceolatis inaequaliter dentatis, tubo stigmatibusque decumbentibus, capsulis aristatis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 463. Hibiscus spinifex. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 103.

aristata. 2. P. caule fruticoso humili, foliis cordatis ovato-lanceolatis crenatis scabriusculis, floribus solitariis, capsulis aristatis. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 133. *n.* 189. *t.* 45. *f.* 3.

** *capsulis muticis.*

† *calice interiori breviori, exteriore cancellato.*

zeylanica. 3. P. caule herbaceo hirto, foliis cordatis crenato-dentatis; inferioribus subrotundis; superioribus profunde tri-vel quinquefidis, pedunculis elongatis geniculatis unifloris. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 134. *n.* 191. *t.* 48. *f.* 2.

cancellata. 4. P. caule debili hirto, foliis cordatis serratis, calicibus globosis: radiis vicenis subulatis hirtis. *Suppl. p.* 311. Hibiscus cancellatus.

paniculata. 5. P. caule hirto ramoso, foliis cordatis subrotundis acuminatis crenato-dentatis saepe tricuspidatis, floribus paniculatis: genitalibus declinatis. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 135. *n.* 193. *t.* 46. *f.* 2.

†† *calice interiore exteriorem superante.*

spicata. 6. P. foliis cordatis ovato-acuminatis serratis hirtis rugosis, thyrso terminali. *Vogel apud Trew pl. rar. t.* 90. *an forsan altheae potius species?*

7. P.

urens. 7. P. caule fruticofo fuburente, foliis palmatis, floribus axillaribus glomeratis fubfeffilibus. *Cavanill. diff.* 3. *p.* 137. *n.* 195. *t.* 49. *f.* 1. *et* 5. *p.* 283.

haftata. 8. P. foliis haftatis crenato-dentatis fupra punctatis, floribus folitariis longe pedunculatis. *Cavanill. diff.* 3. *p.* 138. *n.* 196. *t.* 47. *f.* 2.

Columella. 9. P. foliis dentatis angulatis: inferioribus latis; fuperioribus oblongis, floribus axillaribus folitariis: pedunculo brevi. *Cavanill. diff.* 3. *p.* 138. *n.* 197. *t.* 48. *f.* 3.

cuneifolia. 10. P. caule fruticofo, foliis obfolete cordatis ovato-truncatis crenatis, floribus folitariis erectis longe pedunculatis: calicibus glabris. *Cavanill. diff.* 3. *p.* 139. *n.* 198. *t.* 45. *f.* 1.

praemorfa. 11. P. hirfuta, foliis ovatis bafi anguftato-cordatis apice praemorfis crenatis, calicibus tomentofis, capfulis tuberculatis. *Suppl. p.* 309. Hibifcus praemorfus.

coccinea. 12. P. foliis cordatis fubtrilobis pubefcentibus, floribus folitariis revolutis. *Cavanill. diff.* 3. *p.* 140. *n.* 200. *t.* 47. *f.* 1.

papilionacea. 13. P. caule tereti tomentofo, foliis cordatis dentatis fubrotundo-acuminatis, floribus folitariis: genitalibus declinatis. *Cavanill. diff.* 3. *p.* 140. *n.* 201. *t.* 49. *f.* 1.

MALVAVISCUS.

Cal. 2plex: exterior 8phyllus, interior 1phyllus, tubulofus, 10-ftriatus, apice 5dentatus. *Petala* bafi auriculata. *Tubus* ftamina fuftinens longiffimus, contortus. *Drupa* 5locularis: loculis 1fpermis.

arboreus. 1. M. foliis fcabriufculis acuminatis, calicis exterioris foliolis erectis. *Syft. nat.* XII. 3. *p.* 463. Hibifcus Malvavifcus. *Sabb. h. rom.* 1. *t.* 54.

pilofus. 2. M. foliis pilofis obtufis acutisque. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 102. Achenia pilofa.

mollis. 3. M. foliis tomentofis, calicis foliolis externis patulis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 459.

846. HIBISCUS. *Cal.* 2plex: exterior polyphyllus aut multifidus. *Caps.* 5valvis, 5-locularis: loculis polyspermis, ramis 1spermis.

* *capsularum loculis monospermis.*

laevis. 1. H. inermis herbaceus glaber, foliis ovalibus trilobis, pedunculis solitariis articulatis unifloris. *Scop. del. ins.* 3. *p.* 33. *t.* 17.

pentacarpos. 2. H. caule annuo glaberrimo, foliis cordatis subhastatis acuminatis serratis, floribus subnutantibus. *Cavanill. diss.* 3. *t.* 66. *f.* 3.

militaris. 3. H. foliis serratis hastatis acutissimis, floribus magnis: petalis bifidis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 352. *n.* 399. *t.* 198. *f.* 2.

virginicus. 4. H. foliis inferioribus cordatis acuminatis serratis: superioribus hastatis. *Pluckn. phyt.* 6. *f.* 4. *an satis distinctus a pentacarpo?*

hastatus. 5. H. foliis hastatis serratis oblongis angustis, floribus solitariis, capsula tomentosa. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 144. *n.* 203. *t.* 50. *f.* 1.

acuminatus. 6. H. caule tomentoso, foliis cordatis subrotundo-acuminatis, capsula pentagona tomentosa depressa. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 144. *n.* 204. *t.* 50. *f.* 2.

ovatus. 7. H. foliis ovatis integerrimis ciliatis trinerviis subtus villosis, floribus axillaribus solitariis: pedunculis folio brevioribus. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 143. *n.* 202. *t.* 50. *f.* 3.

** *capsularum loculis polyspermis.*

† *caule aculeato.*

vitifolius. 8. H. caule herbaceo, foliis quinquangulis crenatis villosis, floribus solitariis cernuis capsula pentaptera. *Mant. p.* 569. *Cavanill. diss.* 3. *t.* 58. *f.* 2. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 8. *t.* 135. *f.* 4.

striatus. 9. H. caule sulcato, foliis hastatis glabris serratis, calice interiori striato, inflato inermi. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 146. *n.* 207. *t.* 54. *f.* 1.

10. H.

bifurcatus. 10. H. caule fruticoſo, foliis ſerratis: inferioribus trilobis; mediis haſtatis, ſuperioribus lanceolatis, calicis exterioris foliolis bifurcatis. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 146. *n.* 208. *t.* 51. *f.* 1.

trilobus. 11. H. caule arboreo, foliis trilobis ſerratis, floribus ſolitariis: pedunculis inermibus. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 147. *n.* 209. *t.* 53. *f.* 2.

ſinuatus. 12. H. foliis cordatis dentatis quinquelobis, calicibus deciduis: interioribus latere rumpendis. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 147. *n.* 210. *t.* 52. *f.* 2.

ſpecioſus. 71. H. foliis glabris palmatis: laciniis lanceolatis ſerratis, caule pedunculis calicibusque laevibus. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 456.

ficulneus. 13. H. caule fruticoſo verrucoſo ramoſiſſimo, foliis quinquefido-palmatis: ſuperioribus oblongis ovato-lanceolatis, floribus ſubſpicatis terminalibus. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 51. *f.* 2.

cannabinus. 14. H. caule herbaceo glabro, foliis ſuperioribus palmatis quinquepartitis ſerratis uniglanduloſis, floribus ſeſſilibus: calicibus glanduloſis. *Ehret. pict. t.* 6. *f.* 1.

ſurattenſis. 15. H. aculeis recurvis, foliis digitatis, calicibus appendiculatis. *Mant. p.* 436. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 53. *f.* 1.

radiatus. 16. H. caule fruteſcente, foliis palmatis: lobis lanceolatis dentatis, floribus breviter pedunculatis. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 150. *n.* 214. *t.* 54. *f.* 2.

digitatus. 17. H. foliis digitatis: foliolis inaequalibus lanceolatis ſerratis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus: calicibus monophyllis inermibus. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 151. *n.* 215. *t.* 70. *f.* 2.

diverſifolius. 18. H. caule arboreo, foliis inferioribus quinquelobis: ſuperioribus trilobis; ſummis indiviſis, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris. *Jacq. coll.* 2. *p.* 307.

domingenſis. 70. H. caule arboreo ſeneſcente inermi, foliis omnibus quinquelobis pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris. *Jacq. coll.* 3. *p.* 213.

†† *caule inermi.*

ɼɼ *calice exteriori monophyllo.*

tiliaceus. 19. H. caule arboreo, foliis cordatis ſubrotundis indiviſis acuminatis crenatis, calice exteriori decemdentato. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 55. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 135. *f.* 4.

tricuſpis. 20. H. caule arboreo, foliis trilobis: lobis acutis productis, ſtipulis magnis acutis, floribus racemoſis. *Suppl. p.* 310. Hibiſcus haſtatus. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 55. *f.* 2.

calice exteriori polyphyllo.
interiori hemiſphaerico.

populneus. 21. H. caule arboreo, foliis cordatis acuminatis integerrimis, calice exteriori triphyllo deciduo. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 56. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 135. *f.* 3.

liliflorus. 22. H. caule arboreo, foliis lanceolato-ovatis oblongis trinerviis: paucis tripartitis, corolla inſigni: tubo longiſſimo. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 154. *n.* 219. *t.* 57. *f.* 1.

Lampas. 23. H. foliis ſubcordatis latis acuminatis trilobis ſupra punctatis, calice exteriori minimo ſetaceo: interiori laciniis longiſſimis anguſtiſſimis terminato. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 154. *n.* 220. *t.* 56. *f.* 2.

calice interiori tubulato-dentato, aut ſemiquinquepartito.
foliis integris aut vix lobatis.

micranthus. 24. H. foliis ſubrotundis ſerratis, corollis reflexis obliquis. *Suppl. p.* 308. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 66. *f.* 1.

aethiopicus. 25. H. caule fruticoſo minimo, foliis ovato-retuſis apice dentatis, floribus axillaribus terminalibusque. *Mant. p.* 258. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 61. *f.* 1.

rhombifolius. 26. H. caule fruticoſo glabro, foliis rhomboideis: lateribus ſuperioribus crenatis. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 156. *n.* 223. *t.* 69. *f.* 3.

rigidus. 27. H. ſuffruticoſus hirſutus, ramis ſimplicibus, foliis oblongis ſerratis, corollae limbo reflexo, ſeminibus lanatis. *Suppl. p.* 310.

hirtus. 28. H. caule herbaceo ſcabro, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis, floribus ſolitariis: calice exteriori longiori. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 67. *f.* 3.

microphyllus. 72. H. foliis ovalibus hirtis anterius ſerratis, caule fruticoſo. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 50. *an hujus tribus?*

ovalifolius. 73. H. foliis ovalibus ſubangulatisque, calicibus exterioribus pentaphyllis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 50.

29. H.

phoenice-us. 29. H. caule fruticoſo hirſuto, foliis ſerratis acuminatis ſaepe ſubtrilobis, floribus rubris, ſeminibus lanatis. *Suppl. p.* 310. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 14.

unilateralis. 30. H. caule fruticoſo, foliis ovato-acutis mollibus, tubo ſtaminifero altera parte longitudinaliter nudo. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 158. *n.* 227. *t.* 67. *f.* F. 2.

Roſa ſinenſis. 31. H. caule arboreo, foliis ovatis acuminatis ſerratis glabris. *Rheed. h. malab.* 2. *t.* 16. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 69. *f.* 2.

membranaceus. 32. H. foliis cordatis oblongo-acuminatis obſolete denticulatis, calice interiori tubuloſo membranis quinque inſtructo. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 159. *n.* 229. *t.* 57. *f.* 2.

cordifolius. 33. H. arboreus tomentoſus, foliis cordatis ovatis ſerratis, floribus pedunculatis terminalibus, calice elongato. *Suppl. p.* 309.

laſiocarpos. 34. H. foliis ovato-lanceolatis crenato-ſerratis tomentoſis ſubtus incanis capſula ovato-acuminata ſetoſa. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 159. *n.* 231. *t.* 70. *f.* 1.

ſororius. 35. H. foliis cordatis crenatis ſcabris, calice exteriori tereti apice dilatato. *Suppl. p.* 311.

ſenegalenſis. 36. H. foliis cordatis ſubanguloſis tomentoſis, calice interiori breviori, exteriori cancellato. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 160. *n.* 233. *t.* 68. *f.* 1.

tubuloſus. 37. H. caule fruteſcente hirſuto, foliis cordatis angulatis craſſis tomentoſis, floribus ſolitariis: calicis exterioris apicibus ſpatulatis recurvis. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 161. *n.* 234. *t.* 68. *f.* 2.

urens. 38. H. tomentoſus, foliis reniformibus crenatis, calicibus lanatis corolla longioribus. *Suppl. p.* 309. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 67. *f.* 1.

ferrugineus. 39. H. caule tomentoſo-ferrugineo, foliis cordatis oblongis obtuſis ſcabris baſin verſus latioribus, floribus ſolitariis. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 162. *n.* 236. *t.* 60. *f.* 1.

II *foliis angulatis aut lobatis.*

Moſcheutos. 40. H. foliis ovatis acuminatis ſerratis: petiolis floriferis, caule ſimpliciſſimo. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 65. *f.* 1.

paluſtris. 41. H. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis ovatis ſubtrilobis ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 65. *f.* 2.

peduncu-latus. 42. H. caule frutefcente, foliis quinquelobis trilobisque hirfutis, pedunculis axillaribus unifloris elongatis. *Suppl. p.* 309. *Cavanill. diff.* 3. *t.* 66. *f.* 2.

fpicatus. 43. H. caule hirto, foliis cordatis quinque-vel feptemlobis valde tomentofis: ftipulis utrinque fex, floribus fpicatis fubfeffilibus. *Cavanill. diff.* 3. *p.* 163. *n.* 240. *t.* 69. *f.* 1.

flavef-cens. 44. H. caule pilis aureis hirfuto, foliis palmato-quinquelobis hirfutis, floribus numerofis terminalibus. *Cavanill. diff.* 3. *p.* 164. *n.* 242. *t.* 70. *f.* 3.

brafilien-fis. 45. H. foliis cordatis denticulatis, calicibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticofo, ramis hirtis.

mutabilis. 46. H. caule arboreo, foliis cordatis quinquangulis: acuminibus productis acutis, capfula obovata rugofa. *Merian. furin. t.* 31.

clypeatus. 47. H. foliis cordatis angulatis, capfulis turbinatis truncatis hirfutiffimis. *Cavanill. diff.* 3. *t.* 58. *f.* 1.

columna-ris. 48. H. foliis cordatis rotundato-angulatis fubtomentofis, calicibus monophyllis tubo ftamina fuftinente longiffimo. *Cavanill. diff.* 3. *p.* 166. *t.* 69. *f.* 2.

micans. 49. H. foliis cordatis latis quinquangulis tomento lucidis, calice exteriori monophyllo fexpartito, corolla extrinfecus tomentofa nervofa. *Cavanill. diff.* 3. *p.* 167. *t.* 60. *f.* 2.

Abelmo-fchus. 50. H. foliis fubpeltato-cordatis feptangulis, caule hifpido. *Merian. furin. t.* 42.

palmatus. 51. H. radice craffa alba fungofa, foliis cordatis palmato-lobatis, pedunculis nutantibus. *Cavanill. diff.* 3. *p.* 168. *n.* 249. *t.* 63. *f.* 1.

efculen-tus. 52. H. caule herbaceo craffo, foliis quinquelobis crenatis fubpedatis, calice utroque deciduo, capfula corniculata. *Jacq. obf. bot.* 2. *t.* 35.

fyriacus. 53. H. caule fruticofo, foliis cuneiformi-ovatis trilobis inaequaliter dentatis glabris fubcordatis, feminibus zona hifpida. *Knorr del. hort.* 1. *t.* K. 2. a. *et* b.

Sabdarif-fa. 54. H. caule herbaceo glaberrimo, foliis crenatis: inferioribus ovatis, fuperioribus tripartitis, floribus folitariis axillaribus fubfeffilibus. *Jacq. obf.* 2. *t.* 35.

elatus. 55. H. foliis cordatis fubrotundis integris, pedunculis breviffimis unifloris, calice decemdentato. *Sloan. hift. jam.* 1. *p.* 95. *t.* 134. *f.* 2. 3.

††† *foliis profundius fiſſis.*

fraternus. 56. H. calicibus exterioribus radiis teretibus: apice mucronato-concavo, foliis trilobis. *Suppl. p.* 311. *Merian. ſurin. t.* 37. *an diſtinctus ſatis a Sabdariffa?*

Manihot. 57. H. foliis palmato-digitatis ſeptempartitis. *Sabb. h. rom.* 1. *t.* 56.

veſicarius. 58. H. caule herbaceo hiſpido urente, foliis imis ſubrotundo-crenatis indiviſis: reliquis quinquelobis obtuſis crenatis, calicibus inflatis. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 17. *n.* 253. *t.* 64. *f.* 2.

Trionum. 59. H. caule herbaceo ſcabro, foliis tripartitis dentato-ſerratis: lobo medio longiſſimo lanceolato, calicibus inflatis. *Sabb. h. rom.* 1. *t.* 55. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 134. *f.* 6.

ternatus. 60. H. caule humili herbaceo, foliis ternatis, calicibus inflatis. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 172. *n.* 255. *t.* 64. *f.* 3.

*** *tribus incertae.*

calyphyllus. 61. H. foliis cordatis crenatis latis ſubtrilobis, calice exteriore folioſo maximo. *Cavanill. diſſ.* 5. *p.* 283. *n.* 411. *t.* 140.

arenarius. 62. H. glutinoſus, foliis profunde trilobis: lobis lateralibus inaequalibus bilobis, calice exteriori foliolis ſetaceis glanduloſo-piloſis. *Scop. del. inſ.* 3. *t.* 2.

praecox. 63. H. caule ſuffruticoſo, capſula hiſpida. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 125. *n.* 92. *an diſtincta ſpecies?*

purpureus. 64. H. foliis cordato-oblongis acutis ſerratis, ſtigmatibus quinque longis apice capitatis, capſula ſuperne ſeptemalata. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 126.

tripartitus. 65. H. aculeato-hiſpidus, foliis tripartitis: lobis lanceolatis ſerratis, pedunculis axillaribus, capſulis piloſis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 126.

hiſpidulus. 66. H. caule hiſpido, foliis palmatis dentatis glabris, calicis exterioris laciniis linearibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 126.

trilobatus. 67. H. foliis trilobis ſerratis, caule aculeato. *Burm. amer. p.* 152. *t.* 159.

gujanenſis. 68. H. foliis ovato-oblongis denticulatis, capſulis aculeatis: aculeis recurvis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 708.

aculeatus. 69. H. piloſus, foliis infimis cordatis angulatis ſerratis: ſupremis palmatis lobatis, calicibus aculeatis. *Walt. flor. carol. p.* 177.

RUIZIA. *Cal.* 2plex: exterior 3phyllus, deciduus, interior perſiſtens, 5partitus. *Petala* 5 falcata. *Filamenta* baſi in urceolum coalita. *Stili* 10. *Capſ.* 10 in orbem poſitae, dorſo lignoſae, 1loculares, 2-ſpermae.

cordata. 1. R. foliis cordatis oblongo-acuminatis ſinuato-crenatis incanis ſubtus pulverulentis. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 117. *n.* 169. *t.* 36. *f.* 2.

lobata. 2. R. foliis cordatis oblongis crenatis tri-vel quinquelobis: lobo medio productiore acuminato. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 118. *n.* 170. *t.* 36. *f.* 1.

palmata. 3. R. foliis incanis palmatis inciſis quinquepartitis: lobis acuminatis ſinuato-crenatis; medio productiore. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 119. *n.* 171. *t.* 37. *f.* 1.

laciniata. 4. R. foliis ad petiolum usque laciniatis: laciniis ſeptem anguſtiſſimis linearibus pinnatifidis; pinnulis decurrentibus. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 119. *n.* 172. *t.* 37. *f.* 2.

CURUPITA. *Cal.* ſimplex, 6partitus, ſuperus. *Cor.* 6fida, inaequalis. *Stigma* 6ſtriatum. *Capſ.* ampliſſima, ſphaerica, includens alteram globoſam pulpa fartam, 6locularem, polyſpermam.

gujanenſis. 1. CURUPITA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 708. *t.* 282.

347. STEWARTIA. *Cal.* ſimplex, 1phyllus, ſemiquinquefidus. *Germen* orbiculatum, hirſutum. *Stil.* ſimplex, filiformis. *Fructus* conicus lignoſus, in pyramides 5 3angulares partibilis, inter quarum ſuperficies *ſem.* 2.

virginica. 1. STEWARTIA. *Catesb. Car.* 3. *t.* 13.

MALA-

MALACHODENDRON. *Cal.* ſimplex, 1phyllus, ſubquinquefidus. *Petala* lacero-fimbriata. *Filamenta* baſi in urceolum brevem connata. *Stil.* 5. *Capſ.* 5. coadunatae 2valves, 1ſpermae.

ovatum. 1. M. foliis glabris. *Cavanill. diſſ.* 5. *p.* 102. *n.* 437. *t.* 158. *f.* 2.

corchoroides. 2. M. foliis villoſis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 126. *n.* 98. Stewartia corchoroides.

1344. GORDONIA. *Cal.* ſimplex. *Stil.* 5gonus: apice 5fidus. *Capſ.* 5locularis. *Semina* bina: ala foliacea.

Laſianthus. 1. G. foliis utrinque glabris, floribus pedunculatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 509. Hypericum Laſianthus. *Ellis act. angl. p.* 60. *ad ann.* 1770. *p.* 518. *t.* 11. *Catesb. Car.* 1. *t.* 44.

pubeſcens. 2. G. foliis ſubtus pubeſcentibus, floribus ſeſſilibus. *Cavanill. diſſ bot.* 6. *p.* 308. *n.* 442. *t.* 162. *an cum Laſiantho polyandriarum potius claſſi inſerenda?*

848. CAMELLIA. *Cal.* imbricatus, polyphyllus: foliolis interioribus majoribus.

japonica. 1. C. foliis acute ſerratis acuminatis. *Jacq. pl. ar. ic. bot.* 2. *t.* 43.

Saſanqua. 2. C. foliis ovatis obtuſe ſerratis emarginatis. *Thunb. flor. jap. p.* 263. *t.* 29.

665. MESUA. *Cal.* ſimplex, 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Piſt.* 1. *Nux* 4gona, 1ſperma.

ferrea. 1. M. foliis lanceolatis. *Rumpf. amb.* 7. *t.* 2.

glabra. 2. M. foliis orbiculato-retuſis crenatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 100. *n.* 9.

MYRO-

MYRODIA. *Cal.* ſimplex, 1phyllus. *Petala* 5. *Drupa* ſicca: *Nuces* binae.

turbinata. 1. Myrodia. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 102. *an diſtinctum a Quararibea genus?*

642. MORISONIA. *Cal.* ſimplex, 2fidus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. *Bacca* corticata, 1locularis, polyſperma, pedicellata.

americana. 1. Morisonia. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 144 *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 5. *t.* 78. *f.* 1. *an capparidis forſan ſpecies?*

1081. DALECHAMPIA. *Flores* monoici. *Involucrum* commune exterius foliolis 4, interius foliolis 2 3fidis. *Cor.* 0.

♂. *Umbellula* 10flora: *involucello* 2phyllo; paleis numeroſis. *Perianthium proprium* 5-phyllum.

♀. *Floſculi* 3: *involucello* 3phyllo. *Perianthium proprium* 11phyllum. *Stil.* filiformis. *Capſ.* 3cocca.

colorata. 1. D. foliis integerrimis. *Suppl. p.* 421.

ſcandens. 2. D. foliis trifidis ſerratis. *Mant. p.* 496. *Suppl. p.* 421. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 239.

1135.

1135. TAXUS. *Flores* dioici. *Cor.* o. *Cal.* gemmae 4phyllus, *aut* 7phyllus.
♂. *Antherae* peltatae, 8fidae.
♀. *Stil.* o. *Sem* 1. receptaculo baccante, integerrimo, feminudum.

verticillata. 1. T. foliis verticillatis linearibus falcatis. *Thunb. flor. jap. p.* 276.

baccata. 2. T. foliis folitariis linearibus cufpidatis approximatis receptaculis mafculis fubglobofis. *Blackw. herb. t.* 572. *Gaertn. de fr. et fem. pl. cent.* 6. *t.* 91. *f.* 6.

elongata. 3. T. foliis lineari-lanceolatis, receptaculis mafculis filiformi-cylindricis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 415.

nucifera. 4. T. foliis folitariis linearibus cufpidatis remotis. *Kaempf. amoen. exot.* 5. *p.* 814. 815. *ic. Gaertn. de fr. et fem. pl. cent.* 6. *t.* 91. *f.* 6.

macrophylla. 5. T. foliis folitariis lanceolatis remotis. *Thunb. flor. jap. p.* 276. *Banks ic. Kaempf. t.* 24.

1077. PINUS. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* gemmae fquamae hiantes. *Antherae* nudae.
♀. *Cal.* ftrobili: *Squama* 2flora. *Pift.* 1. *Nux* ala membranacea excepta, 1locularis, evalvis.

* *foliis pluribus ex eadem vagina.*

filveftris. 1. P. foliis geminis rigidis, ftrobilis ovato-conicis fubgeminis foliorum longitudine fquamis oblongis obtufis. *Oelhaf. Abb. t.* 1-4. *β*) Pinus montana. *Brückn. fpec.* 1. *f.* 1. *γ*) Pinus rubra. *du Hamel arbr.* 2. *t.* 30.

Pinafter. 2. P. foliis geminis margine fubafperis, ftrobilis oblongo-conicis, folio brevioribus: fquamis echinatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 367.

virginiana. 3. P. foliis geminis, ftrobilis folitariis conicis longitudine foliorum oblongo: fquamarum aculeis rectis. *du Roi harbk. Baumz.* 2. *p.* 35. *n.* 3. *β*) Pinus echinata.

4. P.

resinosa. 4. P. foliis geminis, strobilis ovato-conicis basi rotundatis solitariis folio dimidio brevioribus: squamis inermibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 367.

halepensis. 5. P. foliis geminis, strobilis ovato-conicis basi rotundatis folio subbrevioribus squamis obtusis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 367. *Mill. h. angl. t.* 208.

glabra. 6. P. foliis geminis, strobilis oblongo-ovatis brevibus, cortice glabro. *Walt. flor. carol p.* 237.

Pinea. 7. P. foliis geminis primordialibus ciliatis, strobilis ovatis obtusis subinermibus folio longioribus lucidis; squamis oblongis obtusis, nucibus duris ovatis ala destitutis. *Blackw. herb. t.* 189. *Regn. bot. t.* 276.

maritima. 8. P. foliis geminis, strobilis pyramidatis: squamis oblongis obtusis apice lucidis. *du Hamel arbr.* 2. *t.* 29. *β) du Hamel arbr.* 2. *t.* 28. *an mera varietas silvestris?*

squarrosa. 9. P. foliis geminis glabris brevibus, strobilis ovatis squarrosis, cortice scabro. *Walt. flor. carol. p.* 237.

lutea. 10. P. foliis ternis pedalibus, strobilis ovato-subulatis, spinis rectis. *Walt. flor. Carol. p.* 237.

rigida. 11. P. foliis ternis, strobilis pyramidatis confertis: squamis oblongis acutis. *du Roi harbk. Baumz.* 2. *p.* 46. *Hort. angl. t.* 16. *an mera taedae varietas?*

Taeda. 12. P. foliis ternis, strobilis oblongo-conicis folio brevioribus aggregatis: squamis oblongis obtusis echinatis.

palustris. 13. P. foliis ternis longissimis, strobilis subcylindricis echinatis, ramis stipulis ramentaceis asperis.

occidentalis. 14. P. foliis quinis margine scabris longissimis, strobilis oblongis: squamis apice truncatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 103. *Plum. ic. t.* 161.

strobus. 15. P. foliis quinis margine scabris, strobilis cylindricis folio longioribus pendulis: squamis ovalibus planis laxis. *Hort. angl. t.* 17.

Cembra. 16. P. foliis quinis, strobilis ovatis obtusis erectis: squamis adpressis ovalibus concavis, nucibus duris cuneiformibus ala destitutis. *Pallas flor. ross. t.* 2. *Trew cedr. liban. mant. t.* 7.

Larix. 17. P. foliis fasciculatis mollibus obtusiusculis deciduis strobilis ovato-oblongis: bracteis extra squamas ovatas subscabra, mar-

margine laceras exſtantibus. *Pallas flor. roſſ. t.* 1. *Blackw. herb. t.* 477.

laricina. 18. P. foliis faſciculatis deciduis, ſtrobilis ſubgloboſis: ſquamis laxis orbiculatis glabris. *du Roi harbk. Baumz.* 2. *p.* 83. *t.* 3. *f.* 5-7.

pendula. 19. P. foliis faſciculatis mollibus obtuſiuſculis, ſtrobilorum ſquamis bracteas obtegentibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 369.

Cedrus. 20. P. foliis faſciculatis perennibus, ſtrobilis ovatis obtuſis erectis: ſquamis appreſſis rotundis, cortice laevi. *Trew Ehret. t.* 1. 60. 61. *et Cedr. hiſt. apol. cum mant. t.* 1-4.

** *foliis ſolitariis baſi diſtinctis.*

Abies. 21. P. foliis planis emarginatis pectinatis, ſtrobilis oblongis erectis: ſquamis obtuſiſſimis appreſſis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 632. Pinus Picea. *Blackw. herb. t.* 203. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 6. *t.* 91. *f.* 1.

Balſamea. 22. P. foliis planis emarginatis ſubpectinatis ſupra ſuberectis, ſtrobis ovato-oblongis erectis: florentis ſquamis reflexis acuminatis. *Hort. angl. t.* 6.

americana. 23. P. foliis obtuſis, ſtrobilis ſubrotundis: ſquamis ſubrotundis planis, cortice laevi. *Pluckn. alm.* 2. *t.* 121. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 6. *t.* 91. *f.* 1.

Picea. 24. P. foliis ſubtetragonis acutiuſculis diſtichis, ramis infra nudis, ſtrobilis ſubcylindricis: ſquamis ovalibus planis margine undulatis laceriſque. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 633. Pinus Abies. *Flor. dan. t.* 193. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 6. *t.* 91. *f.* 1.

alba. 25. P. foliis tetragonis lateralibus incurvis, ramis ſubtus nudiuſculis, conis ſubcylindricis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 371.

canadenſis. 26. P. foliis ſubulatis bifariam verſis, ramulis glabris: cicatricibus ſub foliis decurrentibus, ſtrobilis ovato-oblongis pendulis laxis: ſquamis ſubrotundis. *Miller hort. angl. t.* 1. *an eadem cum americana?*

mariana. 27. P. foliis ſubulatis bifariam verſis, ramulis pubeſcentibus; cicatricibus ſub foliis ſeſſilibus, ſtrobilis ovalibus pendulis: ſquamis ovalibus margine laceris undulatiſque. *Seligm. av.* 5. *t.* 1. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 91. *f.* 1.

araucana. 28. P. foliis turbinatis imbricatis hinc mucronatis, ramulis quaternis cruciatis; ſtrobilis globoſis pendulis, nucibus conicis

conicis hyalinis ala destitutis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 157. *utrum hujus, an distincti generis?*

cupressoides. 29. P. foliis imbricatis acutis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 144. *an distincta species.*

1085. RICINUS. *Flores* diclini. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 5partitus.
♀. *Cal.* 3partitus. *Stil.* 3. 2partiti.
Caps. duplicatae, aggregatae: *Pericarpia* intus nidulantia.

medicus. 1. R. foliis palmatis septemlobis: lobis lanceolatis; infimis divaricatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 164.

inermis. 2. R. foliis peltatis subpalmatis serratis: petiolis glandulosis, capsulis inermibus. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 28.

communis. 3. R. foliis peltatis subpalmatis serratis cauleque coloratis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 27.

Tanarius. 4. R. foliis peltatis repandis. *Rumpf. amb.* 3. *t.* 121.

Mappa. 5. R. foliis peltatis indivisis. *Rumpf. amb.* 3. *t.* 108.

dioicus. 6. R. foliis cordatis acuminatis. *Forst. fl. austr. p.* 67.

CLAS-

CLASSIS XVI.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

851. MONNIERIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* superius antheris 2: inferius 3. *Capsulae* 5.

HEXANDRIA.

849. FUMARIA. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* ringens basi gibbosa, nectarifera. *Filamenta* antheris 3.

1267. SARACA. *Cal.* o. *Cor.* 4fida. *Filamenta* utrinque 3 connexa.

OCTANDRIA.

850. POLYGALA. *Cal.* laciniae 2 alaeformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stamina* connexa. *Caps.* obcordata, 2locularis.

851. SECURIDACA. *Cal.* 3phyllus. *Vexillum* o. *Legumen* 1spermum: ala ligulata.

1416. DALBERGIA. *Staminum filamenta* 2 apice 4fida. *Fructus* pedicellatus, non dehiscens, leguminosus, membranaceo-compressus.

CUMARUNA. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 5petala: petalis 3 erectis, 2 declinatis. *Legumen* 1loculare, 1spermum.

DECANDRIA.

* *staminibus omnibus connexis.*

853. NISSOLIA. *Legumen* 1spermum terminatum ala ligulata.

GALE-

VOLUBILES. *Phaseolus. Dolichos. Clitoria. Glycine.*

PINNATAE absque impari. *Orobus, Pisum, Lathyrus, Vicia, Ervum, Arachis, Abrus.*

PINNATAE cum impari. *Biserrula, Astragalus, Phaca, Hedysarum, Glycyrrhiza, Indigofera, Galega, Colutea, Amorpha, Piscidia, Müllera.*

TRIFOLIATAE. *Trifolium, Lotus, Medicago, Erythrina, Genista, Cytisus, Ononis, Trigonella, Phaseolus, Dolichos, Clitoria.*

UMBELLATAE. *Lotus, Coronilla, Ornithopus, Scorpiurus, Hippocrepis.*

	GALEDUPA.	*Legumen* 1-2ſpermum ellipticum ſubfalcatum planum acuminatum.
	ANDIRA.	*Legumen* 1ſpermum pedunculatum carnoſum punctatum hinc ſulcatum.
	ZORNIA.	*Antherae* alternatim oblongae et globoſae.
854.	PTEROCARPUS.	*Stamina* bina 3 anthera. *Legumen* foliaceum.
	AMERIMNON.	*Cal.* 2labiatus. *Legumen* compreſſo-foliaceum, 2valve, dehiſcens.
	TARALEA.	*Cal.* 5partitus $\frac{2}{3}$. *Cor.* 5petala: vexillo 2petalo. *Germen* pedicellatum. *Legumen* ſubrotundum depreſſum, 2valve, 1loculare, 1ſpermum.
	MUTUCHI.	*Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Car.* 2petala. *Germen* pedicellatum. *Legumen* rugoſum, compreſſum, alatum, 1loculare, 1ſpermum.
	DEGUELIA.	*Cal.* 2labiatus $\frac{1}{3}$. *Cor.* 5petala: vexillo 2petalo. *Legumen* globoſum, 1loculare, 1ſpermum.
	ACUROA.	*Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala: petalis 2 inferioribus conniventibus. *Germen* pedicellatum. *Legumen* ſubrotundum, 1loculare: 1ſpermum.
	PARIVOA.	*Petalum* 1 tubi modo convolutum.
861.	AMORPHA.	*Alae Carina*que 0.
	TETRAMNUS.	*Carina* minima, calice recondita. *Stamina* alterna 5 ſterilia. *Stigma* ſeſſile, capitatum.
895.	EBENUS.	*Alae* 0. *Legum.* 1ſpermum.
855.	ERYTHRINA.	*Alae carina*que breviſſimae. *Cal.* poro mellifero.
1286.	ABRUS.	*Filamenta* 9 baſi infima connexa latere ſuperiori diſtincta. *Sem.* ſphaerica.
858.	SPARTIUM.	*Filamenta* adhaerentia germini. *Stigma* adnatum villoſum.
859.	GENISTA.	*Piſtillum* deprimens carinam. *Stigma* involutum.
865.	LUPINUS.	*Antherae* alternae rotundae oblongaeque. *Legumen* coriaceum.
864.	ANTHYLLIS.	*Cal.* turgidus, includens legumen.
856.	PISCIDIA.	*Legumen* alis 4 longitudinalibus.
857.	BORBONIA.	*Legumen* mucronatum. *Stigma* emarginatum.
881.	ULEX.	*Cal.* 2phyllus. *Legumen* vix calice longius.
876.	ARACHIS.	*Cor.* reſupinata. *Legumen* coriaceum.
860.	ASPALATHUS.	*Legumen* muticum, ovatum, ſubdiſpermum.

863. ONONIS. *Vexillum* ſtriatum. *Legumen* rhombeum, ſeſſile.
862. CROTALARIA. *Legumen* pedicellatum, turgidum.
VATAIREA. *Legumen* ſubrotundum, compreſſum, hinc rugoſum, marginibus membranaceis exaratum, 1loculare, 1ſpermum.

** *ſtigmate pubeſcente* (nec priorum ſequentiumve notae.)

880. COLUTEA. *Legumen* inflatum, ſupra baſin dehiſcens.
866. PHASEOLUS. *Carina ſtilusque* ſpirales.
867. DOLICHOS. *Vexillum* baſi callis 2.
871. OROBUS. *Stilus* linearis, teretiuſculus, ſupra villoſus.
870. PISUM. *Stilus* ſupra carinatus villoſusque.
872. LATHYRUS. *Stilus* ſupra planus villoſusque.
873. VICIA. *Stilus* ſub ſtigmate barbatus.

*** *legumine ſubbiloculari* (nec priorum ſequentiumve notae.)

892. ASTRAGALUS. *Legumen* 2loculare, rotundatum.
893. BISERRULA. *Legumen* 2loculare, planum, dentatum.
891. PHACA. *Legumen* ſemibiloculare.

**** *legumine ſubmonoſpermo* (nec priorum ſequentiumve notae.)

894. PSORALEA. *Cal.* punctis glanduloſis.
DIPHYSA. *Legumen* 1loculare, polyſpermum, utrinque veſica membranacea inflata longitudinaliter aucta.
896. TRIFOLIUM. *Flores* (ſaepius) capitati. *Legumen* calice longius, 1-2ſpermum.
882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2labiatus: labio ſuperiori 3fido.

***** *legumine ſubarticulato.*

888. AESCHYNOMENE. *Cal.* 2labiatus. *Legumen* articulis 1ſpermis.
STILOSANTHES. *Cal.* tuboloſus, longiſſimus, corallifer. *Germen* infra corollam. *Legumen* articulis 2, hamatum.
887. HEDYSARUM. *Carina* obtuſiſſima. *Legumen* articulis ſubrotundis, compreſſis.
883. CORONILLA. *Legumen* iſthmis interceptum, rectum.
884. ORNITHOPUS. *Legumen* articulatum, arcuatum.
886. SCORPIURUS. *Legumen* iſthmis interceptum, teretiuſculum, involutum.

PETAGNANA.	*Legumen* articulis diſtinctis 1ſpermis ſtilo connexis.
885. HIPPOCREPIS.	*Legumen* compreſſo-membranaceum: altera ſutura ſinubus ad medium exciſa.
899. MEDICAGO.	*Piſtillum* carinam deflectens. *Legumen* ſpirale, membranaceo-compreſſum.

****** *legumine uniloculari polyſpermo* (nec priorum ſequentiumve notae.)

898. TRIGONELLA.	*Vexillum alae*que patula, quaſi 3petala. *Carina* minuta.
868. GLYCINE.	*Carina* vexillum reflectens.
CYLISTA.	*Vexillum* baſi utrinque lobulo auctum. *Carina* baſi et apice fiſſa.
869. CLITORIA.	*Vexillum* amplum alas obtegens. *Corolla* reſupinata.
879. ROBINIA.	*Vexillum* reflexo-patens, ſubrotundum.
889. INDIGOFERA.	*Carina* utrinque denticulo.
875. CICER.	*Calicis* laciniae 4 ſuperiores vexillo incumbentes.
874. ERVUM.	*Calix* 5partitus ſubaequalis, longitudine fere corollae.
1319. LIBARIA.	*Calicis* lacinia infima elongata. *Alae* inferius 2lobae.
877. CYTISUS.	*Calix* 2labiatus. *Legumen* pedicellatum.
1417. MÜLLERA.	*Pericarpium* elongatum, carnoſum, moniliforme: *globulis* 1ſpermis.
890. GALEGA.	*Legumen* lineare ſtriis oblique transverſis.
FALCATA.	*Legumen* falcatum, compreſſum, utrinque acuminatum.
897. LOTUS.	*Legumen* teres, farctum ſeminibus cylindricis.
878. GEOFFROYA.	*Drupa* nucleo ligneo.

PENTANDRIA.

850. MONNIERIA. *Cal.* 5partitus: lacinia superiori longa. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2: superius antheris connatis 2; inferius 3. *Capsulae* 5 1spermae.

trifolia. 1. Monnieria. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 730. *t.* 293.

HEXANDRIA.

1267. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Filamenta* 3 utrinque ad faucem. *Legumen* pedicellatum.

indica. 1. Saraca. *Mant. p.* 98. *Burm. ind. t.* 25. *f.* 2.

849. FUMARIA. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2 membranacea: singula antheris 3. *Caps.* 1locularis, 1sperma.

* *corollis bicalcaratis.*

Cucullaria. 1. F. scapo nudo. *Mant. p.* 437. *Plukn. alm. t.* 90. *f.* 3.

spectabilis. 2. F. floribus posterius bilobis, caule folioso. *Amoen. acad.* 7. *t.* 7.

fungosa. 18. F. floribus basi bigibbis, capsulis linearibus ancipitibus corolla fungoso-inflata tectis, foliis scandentibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 1.

** *corollis unicalcaratis.*

nobilis. 3. F. caulibus simplicibus bracteis flore brevioribus indivisis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 116. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 7. *t.* 115. *f.* 2.

intermedia. 19. F. radice bulbosa, caulibus simplicissimis, bracteis subrotundis indivisis. *Ehrh. Beytr.* 6. *p.* 146.

bulbosa. 4. F. radice bulbosa, caule simplici, bracteis ovato-lanceolatis integerrimis flore brevioribus. *Flor. dan. t.* 605. *β) Knorr del. hort.* 1. *t.* H. 9.

minor. 5. F. radice bulbosa solida, caule simplici, bracteis pinnatis longitudine florum.

Schangini. 6. F. radice tuberosa, caule simplici folioso, bracteis flore dimidio brevioribus. *Pallas act. Petrop. ad* 1779. 2. *p.* 267. *t.* 14. *f.* 1-3.

sempervirens. 7. F. leguminibus linearibus paniculatis, caule erecto. *Mill. h. angl. t.* 78. *Siliqua receptaculo fenestrato.*

acaulis. 17. F. scapis nudis longitudine foliorum, foliis pinnatis: pinnis trilobis. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *p.* 203.

lutea. 8. F. leguminibus teretibus, caulibus diffusis: angulis obtusis. *Mant. p.* 258. *Mill. h. angl. t.* 136. *f.* 1. *Siliqua longa: receptaculo cum valvis infra coalito.*

sibirica. 9. F. leguminibus ovalibus, caulibus patulis, foliolis oblongis. *Suppl. p.* 314. *Amm. rar. t.* 20.

capnoides. 10. F. leguminibus linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis. *Kniph. bot. orig. cent.* 11. *n.* 46. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 7. *t.* 115. *f.* 3.

enneaphylla. 11. F. foliis triternatis: foliolis cordatis. *Bocc. mus.* 2. *t.* 73.

officinalis. 12. F. leguminibus monospermis racemosis, caule diffuso. *Zorn pl. off. ic. t.* 14.

capreolata. 13. F. leguminibus monospermis racemosis, foliis scandentibus subcirrhosis. *Flor. dan. t.* 340. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 7. *t.* 115. *f.* 2.

spicata. 14. F. leguminibus monospermis spicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *β) Moris. hist. pl.* 2. *t.* 12. *f.* 13.

claviculata. 15. F. leguminibus linearibus, foliis cirrhiferis. *Moris. hist. pl.* 2. *t.* 12. *f.* 3.

vesicaria. 16. F. leguminibus globosis acutis inflatis, foliis cirrhosis. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 7. *t.* 115. *f.* 1. *Pluckn. alm. t.* 335. *f.* 3. *Capsul. duplicatae: seminibus intus nidulantibus.*

OCTAN-

OCTANDRIA.

851. POLYGALA. *Cal.* 5phyllus: foliolis 2 majoribus alaeformibus, ante maturitatem ſeminis colloratis. *Capſula* obcordata, 2-locularis. *Semina* ſolitaria.

* *appendice florum penicilliformi,* criſtatae.

aſpalatha. 1. P. floribus capitatis, caulibus ſimpliciſſimis, foliis ſetaceis ſparſis. *Mant. p.* 99.

braſilienſis. 2. P. floribus ſubſpicatis, caulibus ſimpliciſſimis, foliis lanceolatis ſparſis. *Mant. p.* 99.

incarnata. 3. P. floribus ſpicatis, caule herbaceo ramoſo erecto, foliis alternis ſubulatis. *Pluckn. mant. t.* 438. *f.* 5.

trichoſperma. 4. P. floribus ſpicatis, caulibus virgatis ſtriatis, foliis linearibus. *Mant. p.* 259. *Jacq. obſ. bot.* 3. *t.* 67.

amara. 5. P. floribus racemoſis, caulibus erectiuſculis, foliis radicalibus obovatis majoribus. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 412.

vulgaris. 6. P. floribus racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Flor. dan. t.* 516.

major. 7. P. floribus racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus ſuberectis, foliis lineari-lanceolatis. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 413.

monſpeliaca. 8. P. floribus racemoſis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis; *an mera vulgaris varietas?*

bracteolata. 9. P. floribus racemoſis: bracteis triphyllis, foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoſo. *Buxb. cent.* 3. *t.* 71.

paniculata. 10. P. racemis nudis, caulibus herbaceis erectis ſuperne ramoſis, foliis linearibus. *Swarts obſerv. bot. t.* 6. *f.* 2.

ſibirica. 11. P. racemo laterali nudo, caulibus herbaceis, foliis lanceolatis. *Gmel. flor. ſibir.* 4. *t.* 32.

ſpinoſa. 12. P. floribus lateralibus, caule ſpinoſo fruticoſo, foliis ovalibus mucronatis. *Mant. p.* 437.

teretifolia. 13. P. floribus lateralibus, caule fruticoſo ramoſo, foliis filiformibus falcatis. *Suppl. p.* 316.

umbellata. 14. P. floribus ſubumbellatis, foliis linearibus ſubciliatis. *Mant. p.* 259. *Burm. afr. t.* 73. *f.* 5.

myrtifolia. 15. P. floribus carina lunulata, caule fruticoso, foliis laevibus oblongis obtusis. *Mill. illustr. ic.*

violacea. 42. P. spicis terminalibus, foliis lanceolatis hirsutis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 735. *t.* 294.

Timutu. 43. P. spica terminali, foliis lanceolatis: inferioribus ternis verticillatis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 737. *t.* 295.

tinctoria. 44. P. villosa, bracteis triphyllis, foliis obovatis, caule fruticoso. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 5.

oppositifolia. 16. P. caule fruticoso, foliis oppositis ovatis acutis. *Mant. p.* 259.

** *florum appendice nulla*, Imberbes.

† *caule arboreo.*

Penaea. 17. P. floribus lateralibus solitariis, foliis obtusis petiolatis. *Plum. ic.* 214. *f.* 1.

diversifolia. 18. P. floribus axillaribus confertis, foliis senioribus oblongo-ovatis: recentibus subovatis. *Brown. jam. t.* 5. *f.* 3.

Heisteria. 19. P. caule arborescente, floribus lateralibus, floribus triquetris mucronato-spinosis. *Pluckn. alm. t.* 229. *f.* 5.

†† *caule fruticoso.*

theezans. 20. P. pedunculis unifloris, foliis alternis lanceolatis. *Mant. p.* 260. *Burm. zeyl. t.* 85.

trinervia. 21. P. pedunculis unifloris, caule angulato, foliis alternis cordatis cuspidatis trinerviis. *Suppl. p.* 315.

microphylla. 22. P. floribus racemosis, foliis minutissimis ellipticis.

aestuans. 23. P. floribus racemosis, foliis lanceolatis petiolatis. *Suppl. p.* 315.

Chamaebuxus. 24. P. floribus sparsis: carinae apice subrotundo, foliis lanceolatis. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 233.

alopecuroides. 25. P. floribus sessilibus, floribus confertis ovatis acutis carinatis pilosis. *Mant. p.* 260.

mixta. 26. P. floribus sessilibus, foliis teretibus mucronatis confertissimis. *Suppl. p.* 316.

squarrosa. 27. P. foliis aggregatis lanceolatis patulis. *Suppl. p.* 315.

††† *caule suffruticoso.*

sinensis. 28. P. floribus spicatis axillaribus, foliis ovalibus.

ftipulacea. 29. P. floribus lateralibus, foliis ternis linearibus acutis. *Mant. p.* 260. *Seb. muf.* 2. *t.* 62. *f.* 2.

†††† *caule herbaceo.*
† *fimpliciffimo.*

Senega. 30. P. floribus fpicatis, caule erecto, foliis lato-lanceolatis. *Amoen. acad.* 2. *t.* 2.

lutea. 31. P. floribus oblongo-capitatis, caule erecto, foliis lanceolatis acutis. *Pluckn. amalth. t.* 438. *f.* 6.

viridefcens. 32. P. floribus globofo-capitatis, caule erecto, foliis lanceolatis obtufiufculis.

triflora. 33. P. pedunculis fubtrifloris, caule erecto, foliis linearibus alternis.

grandiflora. 39. P. caule fubfimplici, foliis confertis ovato-lanceolatis. *Walt. flor. carol. p.* 179.

†† *caule ramofo.*

polygama. 40. P. fpicarum terminalium floribus corollatis, reliquarum apetalis. *Walt. flor. carol. p.* 179.

cymofa. 41. P. caule fubramofo, cymis terminalibus, foliis fubulatis. *Walt. flor. carol. p.* 179.

glaucoides. 34. P. pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffufis, foliis acutis.

ciliata. 35. P. caule erecto, capfulis ciliato-dentatis.

fanguinea. 36. P. pedunculis fquarrofis, caule erecto. *Pluckn. mant. p.* 437. *f.* 5.

verticillata. 37. P. floribus fpatio remotis, foliis linearibus verticillatis. *Pluckn. mant. t.* 438. *f.* 4.

cruciata. 38. P. foliis quaternis.

852. SECURIDACA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo 2phyllo intra alas. *Legumen* ovatum, 1loculare, 1fpermum, definens in alam ligulatam.

erecta. 1. S. caule erecto. *Jacq. ftirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 56.

scandens. 2. S. caule scandente, foliis oblongis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 186.

virgata. 3. S. caule scandente: ramis virgatis, foliis subrotundis. *Plum. ic.* 144. *f.* 1.

1416. DALBERGIA. *Filamenta* 2, apice 4fida. *Fructus* pedicellatus, non dehiscens, leguminosus, membranaceo-compressus.

Lanceolaria. 1. D. foliis pinnatis subtus pilosis: pinnis ellipticis, fructibus lanceolatis. *Suppl. p.* 316.

Monetaria. 2. D. foliis ternatis glabris: foliolis ovatis, fructibus ovalibus aveniis. *Suppl. p.* 317.

CUMARUNA. *Cal.* turbinatus, 3partitus $\frac{2}{1}$. *Petala* 5, quorum 2 inferiora. *Legumen* 1loculare, 1spermum.

odorata. 1. Cumaruna. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 740. *t.* 296.

DECANDRIA.

853. NISSOLIA. *Cal.* 5dentatus. *Legumen* articulatum 1spermum, desinens in alam ligulatam.

arborea. 1. N. caule arboreo erecto. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 60.

fruticosa. 2. N. caule fruticoso volubili. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 167. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 145. *f.* 5.

TARALEA. *Cal.* 5partitus $\frac{2}{3}$. *Cor.* 5petala: petalis 2 inferioribus. *Germen* pedicellatum. *Legumen* 1loculare, 2valve, 1spermum.

oppositifolia. 1. Taralea. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 745. *t.* 298. *an distincti generis?*

MU-

MUTUCHI. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala: carina 2petala. *Germen* pedicellatum. *Legumen* alatum, non dehiſcens, 1loculare, 1ſpermum.

ſuberoſa. 1. MUTUCHI. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 748. *t.* 299.

DEGUELIA. *Cal.* 2labiatus $\frac{1}{3}$. *Cor.* 5petala: petalis 2 inferioribus. *Legumen* globoſum, 1loculare, 1ſpermum.

ſcandens. 1. DEGUELIA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 750. *t.* 300.

ACUROA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5, quorum 2 inferiora. *Legumen* ſubrotundum, coriaceum, non dehiſcens, 1loculare, 1ſpermum.

violacea. 1. ACUROA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 753. *t.* 301.

VATAIREA. *Cal.* - - - *Cor.* - - - *Legumen* ſubrotundum coriaceum, compreſſum, non dehiſcens, margine membranaceum, uno latere rugoſum, 1loculare, 1ſpermum.

gujanenſis. 1. VATAIREA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 755. *t.* 302.

PARIVOA. *Cal.* 3-4partitus. *Petal.* 1. convolutum margine undulatum. *Germen* pedicellatum. *Stilus* longiſſimus. *Legumen* oblongum, lignoſum, 2valve, 1loculare, 1ſpermum.

grandiflora. 1. P. foliis trijugis glabris. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 737. *t.* 303.

tomentoſa. 2. P. foliis tomentoſis ternis quinisque. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 759. *t.* 304.

GALE-

GALEDUPA. *Cal.* cyathiformis, oblique truncatus integer. *Petala* unguiculata. *Legumen* ellipticum, fubfalcatum planum, acuminatum. *Sem.* 1-2compreffa, reniformia.

Pungam. 1. GALEDUPA. *Rumpf. herb. amb.* 2. *t.* 13.

ANDIRA. *Cal.* urceolatus fubinteger, aut 5dentatus. *Car.* 2petala. *Legumen* carnofum, punctatum ovoideum hinc fulcatum, 1fpermum.

Pifonis. 1. ANDIRA. *Juffieu gen. plant. p.* 363. *An congener Vourcapoa Aubl. pl. guj. t.* 373?

1286. ABRUS. *Cal.* obfolete 4lobus: lobo fuperiori latiori. *Filamenta* 9, bafi infima connata, dorfo hiantia. *Stigma* capitatum. *Semina* fubglobofa.

precatorius. 1. ABRUS. *Sp. pl. p.* 1025. Glycina Abrus. *Rheede h. malab.* 8. *t.* 39. *Gaertn. de fr. et fem. pl. cent.* 9. *t.* 151. *f.* 5.

854. PTEROCARPUS. *Cal.* 5dentatus. *Capf.* falcata, foliacea, varicofa. *Sem.* aliquot folitaria.

Draco. 1. Pt. foliis pinnatis, caule arboreo inermi. *Jacq. ftirp. amer. t.* 264. *f.* 91. *Plum. ic.* 246. *f.* 1. 2. *an idem cum Mutuchi?*

lunatus. 2. Pt. foliis pinnatis, fpinis ftipularibus, fructibus lunatis, caule fruticofo. *Suppl. p.* 317.

fantalinus. 3. Pt. foliis ternatis fubrotundis retufis glaberrimis, petalis crenatis undulatis. *Suppl. p.* 318.

Ecaftaphyllum. 4. Pt. foliis fimplicibus ovatis acuminatis fubtus fericeis. *Syft. nat.* XII. 3. *p.* 493. Hedyfarum Ecaftaphyllum. *Brown. jam. t.* 32. *f.* 1.

5. Pt.

buxifolius. 5. Pt. foliis ſimplicibus aggregatis obovatis aveniis. *Plum. ic. t.* 246. *f.* 1. *nonne idem cum Amerimno Ebeno?*

hemipterus. 6. Pt. capſula hinc ſutura tumida notata, inde in alam membranaceam extenuata. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 156. *f.* 2.

anterus. 7. Pt. capſula ſubcochleata nuda. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 156. *f.* 2. *an hujus generis?*

AMERIMNON. *Cal.* 2labiatus. *Legumen* compreſſo-foliaceum, 2valve, dehiſcens. *Sem.* aliquot ſolitaria.

Brownei. 1. A. inerme, foliis petiolatis alternis ſubcordato-ovatis, racemis compoſitis axillaribus lateralibusque. *Jacq. ſtirp. amer. t.* 180. *f.* 58.

Ebenus. 2. A. ſpinoſum, foliis ſubſeſſilibus aggregatis obovato-oblongis, pedunculis bifloris. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 476. Aſpalathus Ebenus. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 175. *f.* 1.

855. ERYTHRINA. *Cal.* integer. *Cor.* vexillum longiſſimum, lanceolatum.

herbacea. 1. E. foliis ternatis, caulibus ſimpliciſſimis fruticoſo-annuis. *Mant. p.* 438. *Trew Ehret. t.* 58.

carnea. 2. E. foliis ternatis glabris, caule arboreo aculeato, calicibus campanulatis truncatis. *Ait. hort Kew.* 3. *p.* 8.

Corallodendrum. 3. E. foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato, calicibus truncatis quinquedentatis. *Commel. hort. Amſt.* 1. *t.* 108. *β*) Erythrina orientalis. *Murray comm. Goett.* 1777. *t.* 1.

picta. 4. E. foliis ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato. *Rumpf. amb.* 2. *t.* 77. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.* 5. *app. p.* 65. *ic?*

Criſta galli. 5. E. foliis ternatis: petiolis ſubaculeatis glanduloſis, caule arboreo inermi. *Mant. p.* 99. *Jacq. obſ. bot.* 3. *t.* 51.

planiſiliqua. 6. E. foliis ſimplicibus oblongis. *Plum. ic.* 102. *f.* 1.

856.

856. PISCIDIA. *Stigma* acutum. *Legumen* 4fariam alatum.

Erythrina. 1. P. foliolis ovatis. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 176. *f.* 45.

carthage-nensis. 2. P. foliolis obovatis. *Pluckn. alm. t.* 214. *f.* 4. *an varietas Erythrinae?*

857. BORBONIA. *Cal.* acuminato-spinosus. *Stigma* emarginatum. *Legumen* mucronatum.

ericifolia. 1. B. foliis sublinearibus acutis villosis, capitulis terminalibus.

laevigata. 2. B. foliis lanceolatis enerviis glabris, involucris calicibusque hirtis. *Mant. p.* 100.

trinervia. 3. B. foliis lanceolatis trinerviis integerrimis. *Pluckn. alm. t.* 297. *f.* 4.

lanceolata. 4. B. foliis lanceolatis multinerviis integerrimis. *Pluckn. alm. t.* 297. *f.* 3.

cordata. 5. B. foliis cordatis multinerviis integerrimis. *Mant. p.* 488. *Seb. mus.* 1. *t.* 24. *f.* 3.

crenata. 6. B. foliis cordatis multinerviis denticulatis. *Breyn. cent. t.* 28.

858. SPARTIUM. *Cal.* deorsum productus, 2lobiatus. *Filamenta* germini adhaerentia. *Stigma* longitudinale, supra villosum.

* *foliis nullis.*

aphyllon. 1. Sp. ramis virgatis alternis: senioribus angulatis elevato-punctatis, floribus terminalibus alternis. *Suppl. p.* 320. *Pall. it.* 3. *p.* 742. *t.* V. *f.* 3. a. b.

** *foliis simplicibus.*

contaminatum. 2. Sp. ramis teretibus, foliis alternis filiformibus basi contaminatis. *Mant. p.* 268.

sepiarium. 3. Sp. ramis scabris, foliis superioribus confertis filiformibus. *Pet. gaz. t.* 83. *f.* 3.

4. Sp.

junceum. 4. Sp. ramis oppofitis teretibus apice floriferis, foliis lanceolatis. *Regn. bot. t.* 220. *Legumen nodofum.*

monofpermum. 5. Sp. ramis ftriatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis.

Sphaerocarpon. 6. Sp. ramis teretibus, foliis lanceolatis feffilibus fubtus pubefcentibus. *Mant. p.* 571. *Renealm. fp. t.* 33.

purgans. 7. Sp. ramis teretibus ftriatis, foliis lanceolatis fubfeffilibus, pubefcentibus. *Sp. pl. p.* 999. Genifta purgans. *Bulliard herb. Franc. t.* 115.

Scorpius. 8. Sp. ramis fpinofis patentibus, foliis ovatis.

ferox. 9. Sp. ramis fpinofis ftriatis, foliis fparfis feffilibus, racemis foliofis lateralibus. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 206.

*** *foliis ternatis.*

angulatum. 10. Sp. foliis fimplicibus ternatisque, ramis fexangularibus apice floriferis.

fcoparium. 11. Sp. foliis ternatis fimplicibusque, ramis inermibus angulatis. *Flor. dan. t.* 313. *Gaertn. de fr. et fem. pl. cent.* 9. *t.* 153. *f.* 4.

fupranubium. 12. Sp. floribus axillaribus pluribus pedunculatis, ramis virgatis fulcatis incanis, leguminibus glabris. *Suppl. p.* 319.

complicatum. 13. Sp. foliolis conduplicatis, caulibus inermibus proftratis glabris, leguminibus fcabris. *Pluckn. alm. t.* 86. *f.* 1.

radiatum. 14. Sp. foliis linearibus fubverticillatis: petiolis perfiftentibus, ramis oppofitis tetragonis apice umbelliferis. *Mill. h. angl. t.* 259. *f.* 1.

cytifoides. 15. Sp. foliis linearibus integerrimis petiolatis, ramis teretibus, racemis terminalibus. *Suppl. p.* 320. *Commel. h. amft.* 2. *t.* 107.

fericeum. 16. Sp. inerme fericeum, foliis linearibus, racemis terminalibus, ramis angulatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 12.

fpinofum. 17. Sp. ramis angulatis fpinofis.

villofum. 18. Sp. ramis fpinofis, calicibus leguminibusque villofis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 207.

horridum. 19. Sp. foliis complicatis fericeis, ramulis teretibus fpinofis oppofitis. *Vahl fymb. bot.* 1. *p.* 51.

859. GENISTA. *Cal.* 2labiatus $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum, a pistillo staminibusque deorsum reflexum. *Legumen* aequale.

* *Inermes.*

† *foliis ternatis.*

canariensis. 1. G. foliis utrinque pubescentibus, ramis angulatis. β) *Seb. mus.* 2. *t.* 4. *f.* 6. 7.

candicans. 2. G. foliis subtus villosis, pedunculis lateralibus subquinquefloris foliatis, leguminibus hirsutis alatis. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 151. *f.* 6.

linifolia. 3. G. foliis sessilibus linearibus subtus sericeis.

pendulina. 4. G. foliis ternatis simplicibusque obovatis, ramis virgatis striatis patentibus, floribus lateralibus geminis subpendulis. *la Mark dict. bot. n.* 24.

†† *foliis simplicibus.*

sagittalis. 5. G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, foliis ovato-lanceolatis. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 209. *an cum tota inermium tribu spartiis adscribenda?*

tridentata. 6. G. ramis triquetris membranaceis subarticulatis, foliis tricuspidatis.

tinctoria. 7. G. ramis striatis teretibus erectis, foliis lanceolatis glabris. *Flor. dan. t.* 526. *Legumen cylindricum.*

sericea. 8. G. ramis striatis teretibus erectis, foliis lanceolatis subtus sericeo-villosis. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *p.* 167.

sibirica. 9. G. ramis aequalibus teretibus erectis, foliis lanceolatis glabris. *Mant. p.* 571. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 190. *Legumen cylindricum.*

florida. 10. G. ramis striatis teretibus, foliis lanceolatis sericeis, racemis secundis.

pilosa. 11. G. caule tuberculato decumbente, foliis lanceolatis obtusis. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 208.

humifusa. 12. G. ramis prostratis striatis villosis, foliis lanceolatis ciliatis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 69.

** *Spi-*

** *Spinoſae.*

anglica. 13. G. ſpinoſiſſima glabra, foliis lanceolatis, ſpinis ſimplicibus compoſitisque. *Flor. dan. t.* 619.

germanica. 14. G. ſpinoſiſſima hirſuta, foliis ovato-lanceolatis, ſpinis compoſitis et decompoſitis. *Tabern. Kraeuterb. p.* 1102.

hiſpanica. 15. G. ſpinis decompoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis linearibus piloſis.

hirſuta. 18. G. ſpinis ternatis decuſſatis, foliis ſimplicibus lanceolatis, ſpicis terminalibus hirſutis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 51.

luſitanica. 16. G. caule aphyllo, ſpinis decuſſatis.

aſpalathoides. 17. G. foliis lineari-lanceolatis ſubſericeis, ramis ſtriatis tuberculatis apice ſpinoſis, floribus axillaribus. *la Mark dict. bot. n.* 15.

860. ASPALATHUS. *Cal.* 5fidus: lacinia ſuperiore majore. *Legumen* ovatum, muticum, ſubdiſpermum.

* *foliis faſciculatis.*

ſpinoſa. 1. A. foliis linearibus nudis ſpinam gemmaceam circumſtantibus. *Pluckn. phyt.* 297. *f.* 6. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 144. *f.* 4.

capitata. 2. A. foliis linearibus acutis, floribus capitatis, bracteis nudis. *Seb. muſ.* 1. *t.* 23. *f.* 6.

glomerata. 3. A. foliis linearibus acutis villoſis incurvatis, floribus capitatis, calicis laciniis ovatis, corollis glabris. *Suppl. p.* 321.

ericifolia. 4. A. foliis linearibus inermibus hirſutis, floribus alternis, calicibus linearibus. *Pluckn. mant. t.* 413. *f.* 6.

uniflora. 5. A. foliis linearibus inermibus glabris: ſtipulis acutis perſiſtentibus, floribus ſolitariis: calicum laciniis cymbiformibus. *Pluckn. mant. t.* 414. *f.* 7.

nigra. 6. A. foliis linearibus obtuſiuſculis, floribus capitato-ſpicatis pubeſcentibus. *Mant. p.* 262.

galioides. 7. A. foliis linearibus laevibus, pedunculis bifloris elongatis apice folioſis. *Mant. p.* 260.

verrucoſa. 8. A. foliis filiformibus, gemmis verrucoſis tomentoſis nudis.

Hyſtrix. 9. A. foliis filiformibus rigidis ſpinoſis ſericeis, floribus lateralibus ſeſſilibus ſolitariis: corollis villoſis. *Suppl. p.* 322.

geniſtoides. 10. A. foliis filiformibus laevibus, calicibus ſubracemoſis pendulis corollisque glabris. *Mant. p.* 261.

ciliaris. 11. A. foliis filiformibus ſcabris, floribus terminalibus ſeſſilibus: vexillis pubeſcentibus. *Mant. p.* 262.

carnoſa. 12. A. foliis teretiuſculis obtuſis, calicibus ſubpubeſcentibus acutis, corollis glabris. *Mant. p.* 261.

araneoſa. 13. A. foliis ſetaceis inermibus hiſpidis, floribus capitatis. *Seb. muſ.* 1. *t.* 23. *f.* 6.

aſparagoides. 14. A. foliis ſetaceis piloſiuſculis, calicibus foliiformibus longitudine corollae ſolitariis. *Suppl. p.* 321.

caneſcens. 15. A. foliis ſubulatis tomentoſo-ſericeis, floribus lateralibus: vexillis pubeſcentibus. *Mant. p.* 262.

pedunculata. 16. A. foliis ſubulatis glabris pedunculis filiformibus duplo brevioribus. *Herit. ſert. angl. p.* 21. *t.* 26.

retroflexa. 17. A. foliis ſubulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentiſſimis, floribus ſolitariis terminalibus.

thymifolia. 18. A. foliis ſubulatis inermibus glabris breviſſimis; floribus alternis. *Pluckn. mant. t.* 413. *f.* 1.

albens. 19. A. foliis ſubulatis ſericeis apice patulis, faſciculis floreis ſparſis. *Mant. p.* 261.

chenopoda. 20. A. foliis ſubulatis mucronatis hirtis, floribus capitatis hirſutiſſimis. *Seb. muſ.* 1. *t.* 23. *f.* 4.

aſtroites. 21. A. foliis ſubulatis mucronatis glabris, caule villoſo, floribus ſparſis. *Seb. muſ.* 1. *t.* 24. *f.* 6.

ſericea. 22. A. foliis lanceolatis ſericeis, pedunculis terminalibus bifloris, vexillo nudiuſculo. *Suppl. p.* 321.

heterophylla. 23. A. foliis ramorum faſciculatis; ramulorum ternatis linearibus hirtis, ſpicis terminalibus: calice corollaque villoſis. *Suppl. p.* 321.

** *foliis quinis quinatisve.*

quinquefolia. 24. A. foliis quinis ſeſſilibus, pedunculis ſpicatis. *Pluckn. mant. t.* 273. *f.* 4.

pinnata. 25. A. foliis pinnato-quinatis obcordatis, pedunculis capitatis.

26. A.

indica. 26. A. foliis quinatis sessilibus, pedunculis unifloris. *Rheed. h. malab.* 9. *t.* 37.

*** *foliis trinis, ternis, ternatisve.*

candicans. 27. A. foliis trinis fasciculatisque filiformibus sericeis, floribus sublateralibus: vexillis nullis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 17.

cretica. 28. A. foliis trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, stipulis obsoletis, floribus congestis. *Zanon. hist. t.* 39.

tridentata. 29. A. foliis trinis lanceolatis glabris: stipulis tridentatis mucronatis, floribus capitatis.

anthyphylloides. 30. A. foliis trinis lanceolatis aequalibus subpubescentibus: stipulis nullis, capitulis terminalibus.

callosa. 31. A. foliis trinis subulatis aequalibus: stipulis subrotundis callosis, floribus spicatis glabris. *Pluckn. mant. t.* 345. *f.* 4.

argentea. 32. A. foliis trinis linearibus sericeis: stipulis simplicibus mucronatis, floribus sparsis tomentosis.

laxata. 33. A. foliis ternis linearibus villosis, floribus fasciculatis quinis, calicibus lanatis, caulibus prostratis teretibus. *Mant. p.* 263.

pilosa. 34. A. foliis ternis linearibus villosis, capitulis terminalibus pilosissimis, corollis pubescentibus. *Mant. p.* 263.

mucronata. 35. A. foliis ternis laevibus, ramis acuminatis, floribus racemosis. *Suppl. p.* 320.

orientalis. 36. A. foliis ternatis lanceolatis pubescentibus, floribus fasciculatis quinis: calicibus pubescentibus, caulibus erectis angulatis. *Mant. p.* 263.

881. ULEX. *Cal.* 2phyllus. *Legumen* vix calice longius.

europaeus. 1. U. foliis villosis acutis, spinis sparsis. *Flor. dan. t.* 608 *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 151. *f.* 7.

capensis. 2. U. foliis solitariis obtusis, spinis simplicibus terminalibus. *Pet. gaz. t.* 83. *f.* 9.

861. AMORPHA. *Corollae* vexillum ovatum, concavum. *Alae* o. *Carina* o.

fruticosa. 1. Amorpha. *du Hamel arbr.* 1. *t.* 46. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 144. *f.* 5. *Mill. h. angl. t.* 27.

 TE-

TETRAMNUS. *Corollae* carina minima, calice recondita. *Stamina* alterna, 5sterilia. *Stigma* feffile, capitatum.

volubilis. 1. T. foliis ovato-lanceolatis pubefcentibus. *Syft. nat.* XII. 3. *p.* 482. Dolichos uncinatus. *Plum. ic.* 221.

uncinatus. 2. T. foliis oblongis obtufis fubtus fericeis. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 105.

862. CROTALARIA. *Filamenta* connata cum fiffura dorfali. *Legumen* turgidum, inflatum, pedicellatum, fimplex.

* *foliis fimplicibus.*

perforata. 1. Cr. foliis perfoliatis cordatis denticulatis. *Mant. p.* 439.

perfoliata. 2. Cr. foliis perfoliatis cordato-ovatis. *Dill. h. Elth. t.* 102. *f.* 122.

amplexicaulis. 3. Cr. foliis caulinis amplexicaulibus cordatis alternis: floralibus oppofitis reniformibus coloratis, floribus folitariis. *Seb. muf.* 1. *t.* 24. *f.* 5.

fagittalis. 4. Cr. foliis lanceolatis alternis ftipulis decurrentibus, bifidis. *Pluckn. alm. t.* 169. *f.* 6. *β*) *Pluckn. alm. t.* 277. *f.* 2.

juncea. 5. Cr. foliis lanceolatis petiolato-feffilibus, caule ftriato. *Mant. p.* 439. *Trew. Ehret. t.* 47.

feffiliflora. 6. Cr. foliis lanceolatis fubfeffilibus, floribus feffilibus lateralibus, caule aequali.

fericea. 7. Cr. foliis lanceolatis acutis fubtus fericeis, florum racemis elongatis. *Koenig apud Retz. obf. bot.* 5. *p.* 26.

oppofita. 8. Cr. glabra exftipulata, foliis oblongis feffilibus, pedunculis axillaribus diphyllis. *Suppl. p.* 322. *Syft. nat.* XII. 3. *p.* 474. Spartium capenfe.

retufa. 9. Cr. foliis oblongis cuneiformibus retufis. *Rheed. h. malab.* 9. *t.* 25. *Gaertn. de fr. et fem. pl. cent.* 9. *t.* 148. *f.* 2.

biflora. 10. Cr. foliis obtufis, caulibus proftratis herbaceis, pedunculis bifloris. *Mant. p.* 516. 570. *et p.* 273. Aftragalus biflorus. *Burm. ind. t.* 48. *f.* 2.

11. Cr.

bifaria. 11. Cr. pubescens diffusa stipulata, foliis bifariis: inferioribus orbiculatis, superioribus oblongis, pedunculis unifloris. *Suppl. p.* 322.

caerulea. 12. Cr. foliis ovatis basi attenuatis sessilibus subretusis: stipulis sulcatis amplexicaulibus, caule tetragono. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 98.

verrucosa. 13. Cr. foliis ovatis: stipulis lanatis declinatis, ramis tetragonis. *Burm. zeyl. t.* 34.

triflora. 14. Cr. foliis ovatis sessilibus glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis lateralibus unifloris. *Mant. p.* 440.

imbricata. 15. Cr. foliis ovatis acutis villosis sessilibus, floribus subsessilibus. *Plukn. mant. t.* 388. *f.* 3.

sinensis. 16. Cr. foliis ovatis subpetiolatis: stipulis minutissimis.

rotundifolia. 27. Cr. foliis rotundatis integris pilosis sparsis, caule subdecumbente. *Walt. flor carol. p.* 181. *an cum sagittali distincti generis?*

floribunda. 28. Cr. foliis cuneiformibus, ramis pubescentibus, leguminibus pedicellatis glabris rugosis compressis carinatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 19.

axillaris. 29. Cr. foliis ovato-ellipticis subtus pilosis, stipulis subulatis minutis, pedunculis axillaribus geminis unifloris. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 20.

pallida. 30. Cr. foliis lanceolatis glabris, racemis terminalibus spiciformibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 20.

linifolia. 17. Cr. hirsuta exstipulata, foliis linearibus obtusis petiolatis, caule angulato, racemo terminali. *Suppl. p.* 322. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 96. *f.* 1.

** *foliis compositis.*

† *ternatis.*

heterophylla. 18. Cr. foliis ternatis ellipticis emarginatis: inferioribus simplicibus. *Suppl. p.* 323.

capensis. 19. Cr. foliis obtusis: stipulis foliaceis, ramis incanis. *Suppl. p.* 323. *Jacq. h. Vind.* 4. *t.* 64.

latifolia. 20. Cr. foliis oblongis glabris, floribus lateralibus subracemosis, leguminibus sessilibus. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 176. *f.* 1. 2.

microphylla. 31. Cr. foliis oblongis pedunculis lateralibus bifloris, caule filiformi decumbente. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 52.

lunaris. 21. Cr. foliis ovatis acutis: ſtipulis ſemicordatis lunatis.

laburnifolia. 22. Cr. exſtipulata, foliis ovatis acuminatis, leguminibus pedicellatis. *Burm. zeyl. t.* 35.

incana. 23. Cr. foliis ellipticis, ſtipulis ſubulatis, legumibus villoſo-pubeſcentibus. *Mant. p.* 440. *Jacq. obſ. bot.* 4. *t.* 82.

cordifolia. 24. Cr. foliis obcordatis mucronatis, floribus corymboſis, caule fruticoſo. *Mant. p.* 266.

gujanenſis. 25. Cr. foliis oblongis, legumine quadrangulari. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 761. *t.* 305.

⊢⊢ *foliis quinatis.*

quinquefolia. 26. Cr. *Rheede h. malab.* 9. *t.* 28.

ZORNIA. *Cal.* campanulatus 2labiatus $\frac{1}{3}$. *Cor.* infera. *Vexillum* cordatum, revolutum. *Antherae* alternae oblongae, alternae globoſae. *Legumen* articulatum, hiſpidum.

bracteata. 1. ZORNIA. *Walt. flor. carol. p.* 181.

863. ONONIS. *Cal.* 5partitus: laciniis linearibus. *Vexillum* ſtriatum. *Filamenta* connata absque fiſſura. *Legumen* turgidum, ſeſſile, ſimplex, 1loculare.

* *floribus ſubſeſſilibus.*

antiquorum. 1. O. floribus ſolitariis foliolo majoribus, foliis inferioribus ternatis, ramis laeviuſculis ſpinoſis.

ſpinoſa. 2. O. floribus racemoſis ſolitariis, foliis ternatis ſimplicibusque, ramis ſpinoſis. *Flor. dan. t.* 783. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 154. *f.* 6.

arvenſis. 3. O. floribus racemoſis geminatis, foliis ternatis: ſuperioribus ſimplicibus, ramis inermibus ſubvilloſis. *Zorn. pl. offic. ic. t.* 132.

4. O.

repens. 4. O. caulibus diffusis, ramis erectis, foliis superioribus simplicibus: stipulis ovatis. *Dill. h. Elth. t.* 25. *f.* 28.

minutissima. 5. O. floribus lateralibus, foliis ternatis glabris: stipulis ensiformibus, calicibus scariosis corolla longioribus. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 240.

mitissima. 6. O. floribus sessilibus spicatis: bracteis stipularibus ovatis ventricosis scariosis imbricatis. *Dill. h. Elth. t.* 24. *f.* 27.

alopecuroides. 7. O. spicis foliosis, foliis simplicibus obtusis: stipulis dilatatis. *Kniph. bot. orig. cent.* 8. *n.* 75.

flava. 8. O. foliis ternatis subrotundis, stigmate laevi. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 130. *an distincta hujus tribus species?*

variegata. 9. O. stipulis bracteisque dentatis, foliis simplicibus striatis, floribus subpedunculatis. *Bocc. sic. t.* 38. *f.* 3.

alba. 10. O. floribus racemosis, foliis simplicibus. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 210.

** *floribus pedunculatis.*

† *pedunculo mutico.*

† *caule herbaceo.*

capensis. 11. O. racemis pedunculatis longis, foliis ternatis suborbiculatis.

prostrata. 12. O. pedunculis unifloris longissimis, foliis ternatis acutis: stipulis subulatis, caulibus prostratis. *Mant. p.* 266. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 504. Lotus prostratus.

reclinata. 13. O. pedunculis unifloris, foliis ternatis subrotundis crenatis, leguminibus cernuis.

cenisia. 14. O. pedunculis unifloris, foliis ternis cuneatis: stipulis serratis, caulibus prostratis. *Mant. p.* 267. *Allion. flor. pedem. t.* 10. *f.* 3.

geminata. 36. O. pedunculis bifloris lateralibus, foliis ternatis obovatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 23.

†† *caule frutescente.*

serrata. 15. O. floribus subsessilibus solitariis, foliis inferioribus ternatis serrato-dentatis cuneiformibus apice subtridentatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 130. *an distincta species hujus tribus et cohortis?*

hircina. 16. O. floribus geminis brevissime pedicellatis, foliis superioribus simplicibus: stipulis serratis, caulibus villosis viscidis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 93.

umbellata. 17. O. pedunculis umbellatis, foliis ternatis emarginatis, caulibus prostratis. *Mant. p.* 266.

argentea. 18. O. volubilis, pedunculis umbellatis, foliis ternatis: foliolis sessilibus argenteo-tomentosis. *Suppl. p.* 324.

involucrata. 19. O. hirsuta prostrata, pedunculis involucratis: involucro tetraphyllo, foliis ternatis cuneiformibus. *Suppl. p.* 324.

filiformis. 20. O. pedunculis subtrifloris, foliis ternatis subsessilibus: foliolis ovatis mucronatis. *Mant. p.* 266.

cernua. 21. O. racemis strictis, foliis cuneiformibus, leguminibus cernuis linearibus recurvatis. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 82. *β)* Cytisus aethiopicus. *Sp. pl.* 2. *p.* 1042.

pubescens. 22. O. pedunculis brevissimis, foliis superioribus simplicibus: stipulis ovato-lanceolatis integerrimis. *Mant. p.* 267.

rotundifolia. 23. O. foliis ternatis ovatis dentatis, calicibus triphyllo-bracteatis, pedunculis subtrifloris. *Jacq. flor. austr.* 5. *app. t.* 49.

fruticosa. 24. O. foliis sessilibus ternatis lanceolatis serratis: stipulis vaginalibus, pedunculis subtrifloris. *du Hamel arbr.* 1. *t.* 58. *Mill. h angl. t.* 36.

tridentata. 25. O. foliis ternatis carnosis sublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris. *Magn. h. monsp. t.* 16.

crispa. 26. O. foliis ternatis undulatis subrotundis dentatis viscoso-pubescentibus, pedunculis unifloris. *Magn. h. monsp. t.* 17.

microphylla. 27. O. spinosa, foliis minutis ternatis integerrimis, leguminibus recurvis. *Suppl. p.* 324.

mauritanica. 28. O. foliis quinatis obovatis subtus sericeis: stipulis filiformibus, pedunculis racemosis. *Mant. p.* 267. 453. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 504. Lotus mauritanicus.

† † *pedunculo aristato.*

† *caule fruticoso.*

hispanica. 29. O. foliis ternatis canaliculatis recurvatis serratis, pedunculis subunifloris. *Suppl. p.* 324.

Nutrix. 30. O. foliis ternatis viscosis: stipulis integerrimis, pedunculis unifloris. *Mant. p.* 40. *Mill. h. angl. t.* 37.

pinguis. 31. O. foliis ternatis lanceolatis: stipulis integerrimis, pedunculis unifloris. *An mera nutricis varietas? β) Pluckn. alm. t.* 135. *f.* 5.

†† *cau-*

†† *caule herbaceo.*

Cherleri. 32. O. pedunculis unifloris, foliis ternatis ftipulis ferratis.

ornithopodioides. 33. O. pedunculis bifloris, leguminibus linearibus cernuis.

vifcofa. 34. O. pedunculis unifloris, foliis fimplicibus: infimis ternatis. *Barr. pl. rar. ic. t.* 1239.

vaginalis. 35. O. pedunculis unifloris ariftatis, foliis feffilibus ternatis ftipulisque vaginantibus dentatis. *Vahl fymb. bot.* 1. *p.* 53.

864. ANTHYLLIS. *Cal.* ventricofus. *Legumen* fubrotundum, tectum.

* *Herbaceae.*

tetraphylla. 1. A. foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. *Mill. h. angl. t.* 41. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et fem. pl. cent.* 9. *t.* 145. *f.* 3.

Gerardi. 2. A. foliis pinnatis inaequalibus, pedunculis lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Mant. p.* 100. *Gerard. flor. prov. t.* 18.

cornicina. 3. A. foliis pinnatis inaequalibus, capitulis folitariis.

Vulneraria. 4. A. foliis pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. *Riv. tetrap. t.* 18. *β*) *Dill. h. Elth. t.* 320. *f.* 413.

montana. 5. A. foliis pinnatis aequalibus, capitulo terminali fecundo: floribus obliquatis. *Jacq. flor. auftr.* 4. *t.* 334.

quinqueflora. 6. A. foliis ternatis linearibus, capitulo quinquefloro. *Suppl. p.* 325.

lotoides. 7. A. foliis tripartitis, calicibus prismaticis fafciculatis leguminum longitudine.

involucrata. 8. A. fubherbacea, foliis ternatis petiolatis ftipulatis enfiformibus, floribus capitatis. *Mant. p.* 265.

** *Fruticofae.*

vifciflora. 9. A. foliis digitato-pinnatis, calicibus hirfutis. *Suppl. p.* 325.

Barba jovis. 10. A. foliis pinnatis aequalibus tomentofis, floribus capitatis. *Gaertn. de fr. et fem. pl. cent.* 9. *t.* 145. *f.* 3. *Mill. h. angl. t.* 41. *f.* 2. *Pericarpium* 1 *loculare.*

heterophylla. 11. A. foliis pinnatis: floralibus ternatis.

linifolia. 12. A. foliis ternatis fessilibus ensiformibus, floribus capitatis. *Mant. p.* 265.

cytisoides. 13. A. foliis ternatis inaequalibus, calicibus lanatis lateralibus. *Barr. pl. rar. ic.* 1182.

Hermanniae. 14. A. foliis ternatis subpedunculatis, calicibus nudis. *Alp. exot. t.* 26.

Erinacea. 15. A. spinosa, foliis simplicibus. *Clus. hisp. t.* 214.

876. ARACHIS. *Cal.* 2labiatus. *Cor.* resupinata. *Filamenta* connexa. *Legumen* gibbum torulosum venosum, coriaceum.

hypogaea. 1. A. caule procumbente. *Ehret. pict. t.* 3. *f.* 3. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 8. *t.* 144. *f.* 2.

aprica. 2. A. caule erecto, foliis ternatis. *Walt. flor. carol. p.* 182.

895. EBENUS. *Cal.* dentes longitudine corollae. *Cor.* alis subnullis. *Sem.* 1. hirtum.

cretica. 1. Ebenus. *Mant. p.* 451. *Pluckn. alm. t.* 67. *f.* 5.

865. LUPINUS. *Cal.* 2fidus. *Antherae* 5 oblongae, 5 subrotundae. *Legumen* coriaceum, inflatum, nodosum.

perennis. 1. L. calicibus alternis inappendiculatis: labio superiori emarginato; inferiori integro. *Mill. h. angl.* 170. *f.* 1.

albus. 2. L. calicibus alternis inappendiculatis: labio superiori integro; inferiori tridentato. *Blackw. herb. t.* 282. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 150. *f.* 4.

hirsutus. 3. L. calicibus alternis appendiculatis: labio superiori bipartito; inferiori tridentato.

angustifolius. 4. L. calicibus alternis appendiculatis: labio superiori bipartito; inferiori integro. *Knorr del. hort.* 2. *t.* L. 7. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 150. *f.* 4.

Termis. 5. L. calicibus alternis appendiculatis: labio utroque integro acuto. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 131.

integrifolius. 6. L. calicibus alternis appendiculatis, foliis simplicibus oblongis villosis.

varius. 7. L. calicibus semiverticillatis appendiculatis: labio superiori bifido; inferiori subtridentato. *Kniph. bot. orig. cent.* 7. *n.* 47. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 150. *f.* 4.

pilosus. 8. L. calicibus verticillatis appendiculatis: labio superiori bipartito; inferiori integro.

luteus. 9. L. calicibus verticillatis appendiculatis: labio superiori bipartito; inferiori tridentato. *Kniph. bot. orig. cent.* 4. *n.* 47 *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 150. *f.* 4.

866. PHASEOLUS. *Carina* cum *staminibus stilo*que spiraliter torta. *Legumen* (plurimis) nodosum.

* *caule volubili.*

vulgaris. 1. Ph. floribus racemosis geminis, leguminibus pendulis. *Lob. ic.* 59. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 150. *f.* 3.

perennis. 21. Ph. floribus racemosis geminis, bracteis minimis, leguminibus pendulis, radice perenni. *Walt. flor. carol. p.* 182.

alatus. 2. Ph. floribus laxe spicatis, alis longitudine vexilli. *Dill. h. Elth. t.* 235. *f.* 303.

helvolus. 3. Ph. floribus capitatis: calicibus bracteatis, alis expansis maximis, foliolis deltoidibus oblongis. *Dill. h. Elth. t.* 233. *f.* 300.

vexillatus. 4. Ph. pedunculis petiolo crassioribus capitatis, alis subfalcatis difformibus, leguminibus linearibus strictis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 102.

farinosus. 5. Ph. pedunculis subcapitatis, seminibus tetragono-cylindricis pulverulentis. *Nissol. act. Paris.* 1730. *t.* 42. *Legumen* loculamentosum, latum, simplex.

bipunctatus. 6. Ph. leguminibus acinaciformibus pubescentibus, seminibus ad hilum bipunctatis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 100.

lunatus. 7. Ph. leguminibus acinaciformibus laevibus sublunatis.

Pallas. 8. Ph. leguminibus cylindricis torulosis pendulis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 108.

inamoenus. 9. Ph. florum vexillo revoluto calicibus concolore. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 66.

10. Ph.

Caracalla. 10. Ph. vexillo carinaque ſpiraliter convolutis. *Trew rar.* 14. *t.* 10.

aconitifolius. 11. Ph. foliis ſubquinquepartitis. *Suppl. p.* 325. *Jacq. obſ. bot.* 3. *t.* 52. *an diſtinctus a glacine triloba?*

Aſellus. 12. Ph. foliis ſagittatis, ſeminibus globoſis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 108.

** *caule ſemivolubili.*

ſemierectus. 13. Ph. floribus ſpicatis: calicibus ebracteatis, alis expanſis majoribus, foliolis ovatis. *Mant. p.* 100. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 15.

hirtus. 14. Ph. leguminibus teretibus, carina ſiniſtrorſum cornuta. *Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 38.

*** *caule erecto.*

Mungo. 15. Ph. caule flexuoſo tereti hirſuto, leguminibus capitatis hirtis. *Mant. p.* 101.

Max. 16. Ph. caule recto anguloſo hiſpido, leguminibus anguſtis pendulis hirtis. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 140.

nanus. 17. Ph. caule laevi, leguminibus pendulis compreſſis rugoſis.

radiatus. 18. Ph. caule tereti, floribus capitatis, leguminibus cylindricis horizontalibus. *Rumpf. amb.* 6. *t.* 139. *f.* 2. *Legumen per ſepimenta loculamentoſum.*

ſphaeroſpermus. 19. Ph. ſeminibus globoſis hilo tinctis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 117. *f.* 1-3.

lathyroides. 20. Ph. foliolis oblongis acuminatis, pedunculis elongatis, leguminibus tereti-ſubulatis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 116. *f.* 1.

867. DOLICHOS. *Vexilli* baſis callis 2 parallelis, oblongis, alas ſubtus comprimentibus. *Legumen* (plurimis) anguſtum, per ſepimenta loculamentoſum.

† *caule volubili.*

benghalenſis. 1. D. fruteſcens, leguminibus longe mucronatis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 124.

Faba nigrita. 2. D. fruteſcens, leguminibus pendulis linearibus compreſſis mucronatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 132.

3. D.

lignosus. 3. D. caule perenni, pedunculis capitatis, leguminibus strictis linearibus. *Hort. Cliff. t.* 20.

polystachyos. 4. D. caule perenni, spicis longissimis: pedicellis geminis, leguminibus acuminatis compressis.

aristatus. 5. D. pedunculis bifloris axillaribus, leguminibus linearibus compressis: arista terminali recta.

acinaciformis. 6. D. glaber, leguminibus crassis compressis mucrone inflexo terminatis: seminibus membrana alba involutis. *Jacq. Collect.* I. *p.* 114. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 44.

Lablab. 7. D. leguminibus ovato-acinaciformibus: seminibus ovatis hilo arcuato versus alteram extremitatem. *Alp. aeg. t.* 75. *Banks ic. Kaempf t.* 25? *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 150. *f.* 2. *Legumen huic et bengalensi latum alatum.*

sinensis. 8. D. leguminibus pendulis cylindricis torulosis, pedunculis erectis multifloris. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 134.

luteolus. 9. D. leguminibus capitatis pluribus cylindricis: seminibus rotundatis. *Jacq h. Vind.* I. *t.* 90.

tranquebaricus. 10. D. leguminibus capitatis paucis cylindricis: apice mucronato recto. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 70.

unguiculatus. 11. D. leguminibus capitatis subcylindricis: apice recurvo concavo. *Jacq. h. Vind.* I. *t.* 23.

sesquipedalis. 12. D. leguminibus subcylindricis laevibus longissimis. *Jacq. h. Vind.* I. *t.* 67.

luteus. 13. D. floribus subspicatis, leguminibus subcylindricis glabris, foliolis subrotundo-rhombeis obtusis integris glabris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 105.

capensis. 14. D. pedunculis subbifloris, leguminibus ellipticis compressis, foliis glabris.

incurvus. 15. D. leguminibus solitariis incurvis tricarinatis. *Thunb. flor. jap. p.* 280.

tetragonolobus. 16. D. leguminibus membranaceo-quadrangulis. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 133.

gladiatus. 17. D. leguminibus oblongis cum mucrone obtusis glabris ad suturam quadrimarginatis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 276. *Banks ic. Kaempf. t.* 39.

ensiformis. 18. D. leguminibus gladiatis dorso tricarinatis: seminibus arillatis. *Rheed. h. malab.* 8. *t.* 44.

19. D.

Lineatus. 19. D. leguminibus racemofis oblongis tricarinatis. *Thunb. flor. jap. p.* 280.

altiffimus. 20. D. leguminibus racemofis hirtis aequalibus: feminibus hilo cinctis, foliis utrinque glabris. *Mant. p.* 101. *Jacq. ftirp. amer. pict. t.* 190.

pruriens. 21. D. leguminibus racemofis: valvis fubcarinatis hirtis, pedunculis ternis. *Mant. p.* 441. *Jacq. ftirp. amer. pict. t.* 188.

urens. 22. D. leguminibus racemofis: fulcis transverfis lanceolatis, feminibus hilo cinctis. *Jacq. ftirp. amer. pict. t.* 189.

minimus. 23. D. leguminibus racemofis compreffis tetrafpermis, foliis rhombeis. *Jacq. obf. bot.* 1. *t.* 22.

cultratus. 24. D. leguminibus racemofis compreffis dorfo ventroque tuberculatis, foliolis ovatis acutis glabris. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 134.

funarius. 25. D. caule perenni, leguminibus pendulis pentafpermis, foliis ovalibus utrinque glabris. *Molin. hift nat. Chil. p.* 132.

Faba indica. 26. D. foliolis ftipulatis; ovatis repandis acuminatis fubtus venofis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 133.

fcarabaeoides. 27. D. foliis ovatis tomentofis, floribus folitariis, feminibus bicornibus. *Pluckn. alm. t.* 52. *f.* 3.

reticulatus. 28. D. foliis ovatis acutis rugofis reticulatis villofis, racemis paucifloris. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 33.

Didire. 29. D. ftipulis margine reflexis obtufis. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 133.

bulbofus. 30. D. foliis glabris multangulis dentatis. *Pluckn. alm. t.* 52. *f.* 4.

trilobus. 31. D. foliolis lateralibus extrorfum gibbis: intermedio trilobo. *Burm. ind. t.* 50. *f.* 1. *an diftinctus a glycine triloba?*

filiformis. 32. D. foliolis linearibus obtufis mucronatis glabris fubtus pubefcentibus.

purpureus. 33. D. caule glabro, petiolis pubefcentibus, corollae alis patentibus.

regularis. 34. D. foliis ovatis obtufis, pedunculis multifloris, petalis regularibus aequalibus.

†† *caule procumbente.*

rofeus. 35. D. caule adfcendente repente, foliis fubrotundis nitidis, floribus racemofis, leguminibus dorfo tricarinatis. *Swartz nov. pl. gen. et fp. p.* 105.

36. D.

repens. 36. D. caule repente, foliis pubescentibus ovatis, floribus racemosis geminis, leguminibus linearibus teretibus.

Lubia. 37. D. caule diffuso, pedunculis axillaribus longissimis apice racemosis, leguminibus erectis polyspermis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 133.

††† *caule erecto.*

pugioniformis. 38. D. caule suberecto, leguminibus acinaciformibus tricarinatis: seminibus arillatis.

Soja. 39. D. caule flexuoso, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis hispidis subdispermis. *Kaempf. amoen. exot. p.* 838. *ic.*

Catianus. 40. D. leguminibus geminis linearibus erectiusculis. *Rheed. h. malab.* 3. *t.* 41.

biflorus. 41. D. caule perenni laevi, pedunculis bifloris, leguminibus erectis. *Pluckn. alm. t.* 213. *f.* 4.

868. GLYCINE. *Cal.* 2labiatus. *Corollae* carina apice vexillum reflectens.

* *foliis simplicibus.*

monophylla. 1. Gl. foliis cordatis, caule pubescente triquetro. *Mant. p.* 101. *Pluckn. amalth. t.* 454. *f.* 8.

** *foliis ternatis.*

subterranea. 2. Gl. foliis radicalibus, caulibus procumbentibus flexuosis, pedunculis bifloris. *Linn. dec.* 37. *t.* 17.

monoica. 3. Gl. foliis nudiusculis, caulibus pilosis, racemis pendulis, floribus fructiferis apetalis.

debilis. 21. Gl. foliolis ovalibus subtus pilosis, leguminibus subsolitariis linearibus polyspermis: stilo persistente erecto. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 34.

reticulata. 4. Gl. foliolis oblongo-lanceolatis pubescentibus subtus reticulato-venosis, racemis axillaribus subsessilibus, leguminibus oblongis compressis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 105.

villosa. 5. Gl. foliolis trilobis villosis, racemis axillaribus. *Thunb. flor. jap. p.* 283.

phaseoloides. 6. Gl. foliis subtus villosis, racemis terminalibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 105.

7. Gl.

tomentosa. 7. Gl. foliis tomentosis, racemis breviffimis axillaribus, leguminibus dispermis. *Dill. h. Elth. t.* 26. *f.* 29. *β?*) Dolichos pubescens. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 483. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 101.

comosa. 8. Gl. foliis hirsutis, racemis lateralibus.

striata. 9. Gl. volubilis, foliolis oblongis mollissime incanis, racemis axillaribus foliorum longitudine, leguminibus hirsutissimis. *Suppl. p.* 326. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 76.

labialis. 10. Gl. volubilis, foliolis obovatis subincanis, floribus axillaribus congestis, corolla subbilabiata. *Suppl. p.* 325.

suaveolens. 11. Gl. fruticosa erecta incana, foliolis ovatis acutis, floribus axillaribus solitariis, leguminibus dispermis. *Suppl p* 326.

lucida. 12. Gl. volubilis, foliolis ovatis acuminatis integerrimis, racemis axillaribus glandulosis: pedicellis ternis, leguminibus inflatis dispermis. *Forst. flor. austr. p.* 51.

rosea. 13. Gl. volubilis, foliolis cordato-ovatis acutis integerrimis, pedunculis trifloris, leguminibus compressis carinatis monospermis. *Forst. flor. austr. p.* 50.

caribaea. 14. Gl. foliolis rhombeis acutis, caulibus lignosis glabris, racemis axillaribus elongatis multifloris patentibus. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 66.

numularia. 15. Gl. foliolis obtusissimis, racemis floribus geminis, leguminibus sessilibus suborbiculatis compressis *Mant. p.* 571.

triloba. 16. Gl. foliolis lobatis, caule prostrato, pedunculis bifloris. *Mant. p.* 516. *Burm. ind. t.* 50. *f.* 1.

javanica. 17. Gl. caule villoso, petiolis hirsutis, bracteis lanceolatis minutis.

bituminosa. 18. Gl. floribus racemosis, leguminibus tumidis villosis. *Herm. par. Lugdb. p.* 493. *ic. Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 154. *f.* 5.

*** *foliis impari-pinnatis.*

Apios. 19. Gl. foliolis septenis ovato-lanceolatis. *Moris. hist. pl.* 2. *t.* 9. *f.* 1.

frutescens. 20. Gl. caule perenni. *Hort. angl. t.* 15. *an distincti generis?*

CYLI-

CYLISTA. *Cor.* calice longior, persistens. *Vexillum* basi utrinque lobulo auctum. *Carina* apice basique fissa. *Alae* utroque breviores.

villosa. 1. Cylista. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 36. 512.

869. CLITORIA. *Cor.* supinata: vexillo maximo patente alas obumbrante.

* *foliis pinnatis.*

ternatea. 1. Cl. foliis glabris. *Rheed. h. malab.* 8. *t.* 38. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 149. *f.* 3.

multiflora. 2. Cl. foliolis oblongis subtus sericeis, racemis axillaribus multifloris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 106.

** *foliis ternatis.*

brasiliana. 3. Cl. calicibus solitariis campanulatis. *Breyn cent. t.* 32.

virginiana. 4. Cl. calicibus subternis campanulatis. *Dill. h. Elth. t.* 76. *f.* 87.

micrantha. 5. Cl. suffruticosa volubilis, foliolis lanceolatis, pedunculis bifloris: flore altero sterili. *Scop. del. ins.* 2. *p.* 1. *t.* 1.

mariana. 6. Cl. calicibus cylindricis.

Galactia. 7. Cl. fruticosa volubilis, spicis adscendentibus: floribus pendulis. *Scop. del. ins.* 2. *p.* 6. *t.* 3.

aquilupiensis. 8. Cl. fruticosa volubilis, foliolis subcordato-oblongis subperennantibus, spicis lateralibus folio longioribus patulis. *Scop. del. ins.* 2. *p.* 4. *t.* 2.

870. PISUM. *Calicis* laciniae 2 superiores breviores. *Stilus* 3angulus, supra carinatus, pubescens. *Legumen* inflatum.

sativum. 1. P. petiolis teretibus, stipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris. *Blackw. herb. t.* 83. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 152. *f.* 2.

arvense. 2. P. petiolis tetraphyllis, stipulis crenatis, pedunculis unifloris. *Moris. hist. pl.* 2. *t.* 1. *f.* 4.

mariti-mum. 3. P. petiolis fupra planiufculis, caule angulato, ftipulis fagittatis, pedunculis multifloris. *Flor. dan. t.* 338.

Ochrus. 4. P. petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunculis unifloris. *Kniph. bot. orig. cent.* 10. *n.* 71. *Legumen alatum.*

871. OROBUS. *Cal.* bafi obtufus: dentibus fuperioribus profundioribus, brevioribus. *Stilus* filiformis.

lathyroides. 1. O. foliis conjugatis fubfeffilibus: ftipulis dentatis. *Amm. ruth. t.* 7. *f.* 2.

hirfutus. 2. O. foliis conjugatis petiolatis: ftipulis integris. *Buxb. cent.* 3. *t.* 41.

anguftifolius. 3. O. foliis bijugis enfiformibus fubfeffilibus: ftipulis fubulatis, caule fimplici. *Gmel. fior. fib.* 4. *t.* 14. *f.* 5.

albus. 4. O. foliis bijugis enfiformibus petiolatis: ftipulis fimplicibus, caule fimplici. *Suppl. p.* 327. *Jacq. flor. auftr.* 1. *t.* 39.

canefcens. 5. O. foliis bijugis linearibus: ftipulis femifagittatis fubulatis, caule ramofo. *Suppl. p.* 327.

pyrenaicus. 6. O. foliis bijugis lanceolatis nervofis: ftipulis fubfpinofis, caule ramofo. *Pluckn. phyt.* 210. *f.* 2.

tenuifolius. 7. O. foliis fubtrijugis linearibus: ftipulis femifagittatis, caule inferne ramofo quadrangulo, fuperne alato. *Roth. Beytr.* 1. *p.* 78.

verficolor. 8. O. foliis quadrijugis: ftipulis femifagittatis lanceolatis, pedunculis axillaribus angulatis. *Voy. fuppl. pl. Ehr. fel. t.* CVII. *f.* 2.

niger. 9. O. foliis fexjugis ovato-oblongis, caule ramofo. *Riv. tetrap. t.* 60. *Gaertn. de fr. et fem. pl. cent.* 9. *t.* 151. *f.* 3.

filvaticus. 10. O. foliis fubfeptemjugis, caule ramofo hirfuto decumbente. *Mant. p.* 67. *Act. parif.* 1706. *t.* 90.

luteus. 11. O. foliis pinnatis ovato-oblongis: ftipulis rotundato-lunatis dentatis. *Mant. p.* 442. *Gmel. flor. fib.* 4. *t.* 4.

vernus. 12. O. foliis pinnatis ovatis: ftipulis femifagittatis integerrimis, caule fimplici. *Blackw. herb. t.* 208. *f.* 1. 2.

tuberofus. 13. O. foliis pinnatis lanceolatis: ftipulis femifagittatis integerrimis, caule fimplici. *Flor. dan. t.* 781.

872. LATHYRUS. *Cal.* laciniae 2 ſuperiores breviores. *Stilus* planus ſupra villoſus, ſuperne latior. *Legumen* (plurimis) aequale latum.

* *pedunculis unifloris.*

Aphaca. 1. L. cirrhis aphyllis, ſtipulis ſagittato-coronatis. *Mill. h. angl. t.* 43.

Niſſolia. 2. L. foliis ſimplicibus: ſtipulis ſubulatis. *Buxb. cent.* 3. *t.* 45. *f.* 1.

ſativus. 3. L. cirrhis diphyllis tetraphyllisque, leguminibus ovatis compreſſis dorſo bimarginatis. *Rivin. tetrap. t.* 47. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 152. *f.* 1. *Legumen aequale alatum.*

Cicera. 4. L. cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compreſſis dorſo canaliculatis.

ſetifolius. 5. L. cirrhis diphyllis, foliolis ſetaceo-linearibus.

amphicarpos. 6. L. pedunculis calice longioribus, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 23. *f.* 1.

inconſpicuus. 7. L. pedunculis calice brevioribus, cirrhis diphyllis ſimplicibus, foliolis lanceolatis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 86.

ſphaericus. 8. L. pedunculis ariſtatis, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis, foliolis enſiformibus. *Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 39. *n.* 179.

angulatus. 9. L. pedunculis ariſtatis, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis: foliolis linearibus. *Buxb. cent.* 3. *t.* 42. *f.* 2.

tomentoſus. 10. L. pedunculis ternis, paniculis axillaribus terminalibusque, cirrhis nullis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 135.

articulatus. 11. L. pedunculis ſubunifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis alternis. *Mill. h. angl. t.* 96. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 152. *f.* 1.

** *pedunculis bifloris.*

odoratus. 12. L. cirrhis diphyllis; foliolis ovato-oblongis, leguminibus hirſutis. *Curtis botan. magaz. t.* 60.

annuus. 13. L. cirrhis diphyllis: foliolis enſiformibus, ſtipulis bipartitis, leguminibus glabris. *Riv. tetrap. t.* 158.

tingitanus. 14. L. cirrhis diphyllis: foliolis alternis lanceolatis glabris, ſtipulis lunatis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 46. *Legumen huic et articulato nodoſum.*

Clymenum. 15. L. cirrhis polyphyllis, ſtipulis dentatis. *Plückn. phyt.* 114. *f.* 6.

*** *pedunculis multifloris.*

hirſutus. 16. L. pedunculis ſubtrifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, leguminibus hirſutis: ſeminibus ſcabris. *Rivin. tetrap. t.* 41.

tuberoſus. 17. L. cirrhis diphyllis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. *Riv. tetrap. t.* 42.

pratenſis. 18. L. cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis: foliolis lanceolatis. *Flor. dan. t.* 527.

ſilveſtris. 19. L. cirrhis diphyllis: foliolis enſiformibus, internodiis membranaceis. *Flor. dan. t.* 525.

latifolius. 20. L. cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Mill. ill. ic. Rivin. tetrap. t.* 40.

heterophyllus. 21. L. cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. β) Lathyrus. *Hacq. it. carp. ſept.* 1. *p.* 32.

paluſtris. 22. L. cirrhis polyphyllis, ſtipulis lanceolatis. *Flor. dan. t.* 399.

piſiformis. 23. L. cirrhis polyphyllis, ſtipulis ovatis foliolo latioribus. *Linn. dec.* 39. *t.* 20.

873. VICIA. *Stigma* latere inferiore transverſe barbatum. *Legumen* (multis) nodoſum.

* *pedunculis elongatis.*
† *multifloris.*

piſiformis. 1. V. petiolis polyphyllis, foliolis ovatis; infimis ſeſſilibus. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 364. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 151. *f.* 1.

caroliniana. 30. V. petiolis polyphyllis: foliolis lanceolatis mucronatis, ſtipulis ovato-lanceolatis. *Walt. flor. carol. p.* 182.

bohemica. 2. V. foliolis ellipticis: ſtipulis integris, floribus racemoſis. *Joh. Mayer boehm. Abh.* 3. 1787. *p.* 316. *t.* 11. a. b.

3. V.

dumeto-rum. 3. V. foliolis reflexis ovatis mucronatis: ſtipulis ſubdentatis. *Rivin. tetrap. t.* 50.

ſilvatica. 4. V. foliolis ovalibus, ſtipulis denticulatis. *Flor. dan. t.* 277.

Cracca. 5. V. foliolis lanceolatis pubeſcentibus, ſtipulis integris, floribus imbricatis. *Flor. dan. t.* 804.

caneſcens. 6. V. foliis ſuperioribus ſubcirrhoſis: foliolis ovali-oblongis lanuginoſis, ſtipulis ſemiſagittatis integris. *la Billardiere ic. pl. ſyr. rar. dec.* 1. *p.* 17. *t.* 7.

tenuifolia. 7. V. foliolis linearibus trinerviis acuminatis, ſtipulis linearibus integris, floribus imbricatis, caule erecto. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 309.

onobrychoides. 8. V. foliolis linearibus ſtipulis inferne denticulatis, floribus diſtantibus.

Gerardi. 9. V. foliolis oblongis ſubpubeſcentibus, ſtipulis integris, caule erecto. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 229.

niſſoliana. 10. V. foliolis oblongis: ſtipulis integris, leguminibus villoſis ovato-oblongis.

benghalenſis. 11. V. foliolis integerrimis, ſtipulis integris, leguminibus erectiuſculis. *Herm. par. lugdb. p.* 625. *ic.*

multiflora. 12. V. cirrrhis polyphylliis: foliolis ovalibus pubeſcentibus, ſtipulis ſemiſagittatis integris, caule piloſo. *Leyſſ. flor. hal. p.* 725.

biennis. 13. V. petiolis ſulcatis ſubdodecaphyllis: foliolis lanceolatis glabris. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. *t.* 11. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 151. *f.* 1.

†† *pedunculis ſubſexfloris.*

caſſubica. 14. V. foliolis denis ovatis acutis, ſtipulis integris. *Flor. dan. t.* 98.

††† *pedunculis unifloris.*

monantha. 15. V. pedunculis ariſtatis, foliolis lanceolatis obtuſis: ſtipulis bifidis. *Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 39.

exſtipulata. 16. V. petiolis polyphyllis: foliolis ſeſſilibus cordato-reniformibus. *S. G. Gmelin it.* 3. *p.* 307. *t.* 33. *f.* 2.

ſepium. 17. V. leguminibus ſubquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decreſcentibus. *Flor. dan. t.* 699.

bithynica. 18. V. leguminibus solitariis erectis, foliolis quaternis ovali-lanceolatis, stipulis dentatis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 147. *Huic et narbonensi legumen loculamentosum latum.*

Clymenum. 19. V. leguminibus subbinatis, foliolis retusis, stipulis notatis. *S. G. Gmel. it.* 3. *p.* 307. *t.* 33. *f.* 1. *an distincta satis a sativa?*

** *floribus axillaribus subsessilibus.*

sativa. 20. V. leguminibus subbinatis erectis, foliolis omnibus oblanceolatis retusis emarginatis, stipulis dentatis, seminibus compressis. *Flor. dan. t.* 522. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 151. *f.* 1.

angustifolia. 21. V. leguminibus subbinatis patentibus, foliis imis ovatis retusis emarginatis: superioribus linearibus apice integerrimis, stipulis dentatis, seminibus globosis. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 310.

narbonensis. 22. V. leguminibus subternis erectis, foliolis senis subovatis, stipulis denticulatis. *Knorr del. hort.* 2. *t.* L. 1.

lathyroides. 23. V. leguminibus solitariis erectis glabris, foliolis subsenis: inferioribus obcordatis, stipulis semisagittatis integerrimis. *Flor. dan. t.* 58.

globosa. 24. V. leguminibus solitariis, foliolis ovatis, stipulis notatis quadrodentatis. *Retz. obs. bot.* 3. *p.* 39. *an distincta satis ab angustifolia?*

lutea. 25. V. leguminibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollae vexillis glabris. *Moris. hist. pl.* 2. *t.* 21. *f.* 5.

hybrida. 26. V. leguminibus reflexis pilosis pentaspermis corollae vexillis villosis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 34. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 151. *f.* 1.

peregrina. 27. V. leguminibus pendulis glabris tetraspermis, foliolis linearibus emarginatis. *Plukn. alm. t.* 233. *f.* 6.

Faba. 28. V. caule erecto, foliolis integerrimis: cirrhis nullis. *Blackw. herb. t.* 19.

serratifolia. 29. V. caule erecto, foliolis serratis; cirrhis nullis. *Jacq. flor. austr.* 5. *app. t.* 8.

874. ERVUM. *Cal.* 5partitus, longitudine corollae.

monanthos. 1. E. pedunculis unifloris, corolla calicem superante.

2. E.

erectum. 2. E. pedunculis bifloris, caule erecto subdichotomo. *Walt. flor. carol. p.* 187.

solonien-se. 3. E. pedunculis subbifloris aristatis, petiolis acuminatis, foliolis obtusis.

Lens. 4. E. pedunculis subbifloris, seminibus compressis convexis. *Flor. dan. t.* 95. *Legumen aequale latum.*

tetrasper-mum. 5. E. pedunculis subbifloris, seminibus globosis quaternis. *Curt. flor. Lond. t.* 41.

volubile. 6. E. pedunculis multifloris: floribus geminatis, caule volubili. *Walt. flor. carol. p.* 187.

hirsutum. 7. E. pedunculis multifloris, seminibus globosis binis. *Flor. dan. t.* 639.

Ervilia. 8. E. germinibus undato - plicatis, foliis impari - pinnatis. *Blackw. herb. t.* 208. *f.* 3. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 151. *f.* 4.

875. CICER. *Cal.* 5partitus, longitudine corollae: laciniis 4 superioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* rhombeum, turgidum, 2spermum.

arieti-num. 1. CICER. *S. G. Gmelin it.* 3. *t.* 3. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 151. *f.* 2.

1319. LIPARIA. *Cal.* 5partitus: lacinia infima elongata. *Cor.* alae inferius 2lobae. *Staminis* majoris dentes 3 breviores. *Legumen* ovatum.

sphaerica. 1. L. floribus capitatis, foliis lanceolatis nervosis glabris. *Mant. p.* 268.

gramini-folia. 2. L. floribus capitatis: calicibus villosis, foliis linearibus acutis alternis sessilibus. *Mant. p.* 268.

umbellata. 3. L. floribus umbellatis, foliis lanceolatis laevibus. *Nonne eadem cum Borbonia laevigata?*

villosa. 4. L. floribus fasciculatis, foliis ovatis villoso - tomentosis. *Mant. p.* 438. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 474. Borbonia tomentosa. *Seb. mus.* 1. *t.* 24. *f.* 1. 2.

sericea. 5. L. floribus subspicatis, foliis ovatis villosis tomentosis.

876. CYTISUS. *Cal.* 2labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* baſi attenuatum (plurimis) aequale, latum.

* *foliis compoſitis.*

glaber. 1. C. floribus ſolitariis lateralibus ſubſeſſilibus pendulis, foliis ternatis. *Suppl. p.* 328.

hirſutus. 2. C. pedunculis ſimplicibus lateralibus, calicibus hirſutis trifidis obtuſis ventricoſo-oblongis. *Jacq. obſ. bot. t.* 96.

purpureus. 3. C. floribus pedunculatis ſolitariis, foliis glabris, caulibus decumbentibus fruteſcentibus, leguminibus ſuperne falcatis. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 48.

ſupinus. 4. C. floribus ſubbinatis pedunculatis, foliis villoſis, caulibus decumbentibus fruteſcentibus. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 20. *β*?) Cytiſus glabreſcens. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 269.

argenteus. 5. C. floribus ſubbinatis ſubſeſſilibus, foliis tomentoſis: ſtipulis minutis, caulibus decumbentibus. *Lob. ic.* 2. *p.* 41.

auſtriacus. 6. C. floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliolis lanceolatis. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 21.

capitatus. 7. C. floribus umbellatis terminalibus, ramis erectis, foliolis ovatis. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 33.

prolifer. 8. C. umbellis axillaribus ſeſſilibus proliferis, foliis ternatis petiolatis ſericeis: foliolis lanceolatis, bracteis filiformibus. *Suppl. p.* 328.

Cajan. 9. C. racemis axillaribus erectis, foliolis ſublanceolatis tomentoſis: intermedio longius petiolato. *Rheed. h. malab.* 6. *t.* 13. *β*) *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 119. *Legumen loculamentoſum ſimplex.*

ſeſſilifolius. 10. C. racemis erectis, calicibus bractea ſimplici, foliis floralibus ſeſſilibus.

Wolgericus. 11. C. canus, racemis ſimplicibus erectis: floribus ſecundis, foliis pinnatis; foliolis ſubrotundis, ſtipulis ſubulatis. *Suppl. p.* 327. *Pall. it.* 3. *t.* G. 9. *f.* 3. *flor. roſſ. t.* 47.

folioloſus. 17. C. racemis terminalibus erectis, calicibus villoſis: laciniis falcatis, foliolis obovato-oblongis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 49.

nigricans. 12. C. racemis terminalibus erectis, calicibus villoſis, foliolis ellipticis. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 387. *Stamina monadelphia.*

13. C.

Laburnum. 13. C. racemis simplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 306. *Stamina monadelphia.* β) Cytisus alpinus. *du Roi harbk. Baumz.* 1. *p.* 208. *Legumen nodosum.*

violaceus. 14. C. floribus spicatis, foliis ternatis, capsulis linearibus, leguminibus villosis compressis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 760. *t.* 306.

** *foliis simplicibus.*

graecus. 15. C. foliis lanceolato-linearibus, ramis angulatis.

tener. 16. C. foliis lanceolatis, ramis teretibus. *Jacq. Coll.* 1. *p.* 40. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 88.

1417. MÜLLERA. *Pericarpium* elongatum, carnosum, moniliforme: *globulis* 1spermis.

moniliformis. 1. Müllera. *Suppl. p.* 329. *Merian. surin. t.* 35.

878. GEOFFROYA. *Cal.* semiquinquefidus. *Drupa* ovata: *Nucleus* compressus.

spinosa. 1. G. spinosa, foliolis oblongis obtusis. *Jacq. stirp. am. pict. t.* 262. *f.* 58.

inermis. 2. G. inermis, foliolis lanceolatis. *Wright act. angl.* 1777. *p.* 512. *t.* X*.

879. ROBINIA. *Cal.* 4fidus. *Legumen* elongatum, (multis) aequale, cylindricum.

Pseud-Acacia. 1. R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, stipulis spinosis. *Seb. mus.* 1. *t.* 15. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 145. *f.* 2. *Legumen nodosum.*

violacea. 2. R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, caule inermi. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 262. *f.* 61.

sepium. 3. R. racemis pedicellis bifloris, foliis impari-pinnatis: pinnis ovatis acuminatis, caule inermi. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 106.

hiſpida. 4. R. racemis axillaribus, foliis impari-pinnatis, caule inermi hiſpido. *Mant. p.* 101. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. *t.* 3. *Mill. h. angl. t.* 244.

Haloden-dron. 5. R. racemis axillaribus trifloris, petiolis ſpineſcentibus, foliis conjugatis petiolatis: foliis cuneiformibus ſpinoſis cuſpidatis. *Suppl. p.* 330. *Pall. it.* 2. *t.* W. *Flor. roſſ. t.* 46.

mitis. 6. R. racemis pedicellis ternis, foliis impari-pinnatis, caule inermi. *Pluckn. t.* 310. *f.* 3.

Panacoco. 7. R. panicula ſpicata terminali, foliis impari-pinnatis tomentoſis: ſtipulis ſubrotundis. *Aubl. pl. guj. p.* 768. *t.* 307. *β*?) Robinia coccinea.

Nica. 8. R. ſpica axillari, foliis impari pinnatis, ramis ſcandentibus. *Aubl. pl. guj. p.* 771. *t.* 308.

veſicaria. 9. R. pedunculis axillaribus ſolitariis quinquefloris, foliis praeter unicum ſimplex ovatum ſine impari pinnatis, leguminibus inflatis. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 107.

Caragana. 10. R. pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis: petiolis inermibus. *Pallas flor. roſſ. t.* 42.

ſpinoſa. 11. R. pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis: ſtipulis petiolisque ſpineſcentibus. *Mant. p.* 269. *Pallas flor. roſſ. t.* 44.

futeſcens. 12. R. pedunculis ſimplicibus, foliis quaternatis ſubpetiolatis terminatis ſpina inermi. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. *n.* 8. *Pallas flor. roſſ. t.* 43.

pygmaea. 13. R. pedunculis ſimplicibus, foliis quaternatis ſeſſilibus. *Pallas flor. roſſ. t.* 45.

880. COLUTEA. *Cal.* 5fidus. *Legumen* aequale latum, plurimis. *Capſula* inflata.

* *caule arboreo.*

arboreſcens. 1. C. foliolis obcordato-oblongis: ſtipulis lanceolatis, racemis hirſutis, leguminibus apice clauſis. *Regn. bot. t.* 224. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 154. *f.* 4. *β*) *Commel. rar. t.* 11.

orientalis. 2. C. foliolis obcordatis rotundatis ſubcarnoſis: ſtipulis minimis denticulatis, racemis glabris, leguminibus apice ſuperne hiantibus. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 305.

** *cau-*

** *caule fruticoſo.*

humilis. 3. C. foliolis obcordatis, carinae apice truncato. *Scopol. Sel. inſ.* 2. *p.* 23. *t.* 12.

frutefcens. 4. C. foliolis ovato-oblongis, caule inermi. *Mill. h. angl. t.* 99.

*** *caule herbaceo.*

perennans. 5. C. foliolis ovalibus, racemis approximatis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 3.

fiſtuloſa. 6. C. foliolis ovatis complicatis ſubtus pubeſcentibus. *Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 40.

aeſchynomenoides. 7. C. foliolis glabris lanceolatis obtuſis e nervo acuminatis. *Scopol. del. inſ.* 3. *p.* 22. *t.* 12.

herbacea. 8. C. foliolis linearibus glabris. *Murray comm. goett.* 1774. *p.* 40. *t.* 7. *f.* 12. 13. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 154. *f.* 4.

DIPHYSA. *Cal.* campanulatus, ſemiquinquefidus $\frac{2}{3}$. *Legumen* lineare, 1loculare, polyſpermum utrinque longitudinaliter veſica membranacea inflata auctum.

carthagenenſis. 1. Diphysa. *Jacq. ſtirp. amer. p.* 208. *t.* 180. *f.* 51.

882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2labiatus: $\frac{3}{1}$. *Legumen* ovatum, compreſſum.

echinata. 1. Gl. leguminibus echinatis, foliis ſtipulatis: foliolo impari ſeſſili. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 95. *Gaertn. de fruct. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 148. *f.* 6.

hirſuta. 2. Gl. leguminibus hirſutis, foliolo impari petiolato.

glabra. 3. Gl. leguminibus glabris nodoſis, ſtipulis nullis, foliolo impari petiolato. *Regn. bot.*

aſperrima. 4. Gl. foliolis ellipticis cuſpidatis, caule hiſpido ſcabro. *Suppl. p.* 330. *Pallas it.* 1. *t.* I. *f.* 3. *t.* G. g. *f.* 1. 2.

883.

883. CORONILLA. *Cal.* 2labiatus: ⅔: dentibus superioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* aliis, aliis *Pericarpium* articulatum.

* *Fruticosae.*

Emerus. 1. C. pedunculis subtrifloris, corollarum unguibus calice triplo longioribus, caule angulato. *Mill. h. angl. t.* 132. *f.* 1. *β*) *Mill. h. angl. t.* 132. *f.* 2. *Legumen angustum loculamentosum.*

juncea. 2. C. foliis quinatis ternatisque lineari-lanceolatis subcarnosis obtusis. *Barr. pl. rar. ic.* 133.

glauca. 3. C. foliolis septenis obtusissimis: stipulis lanceolatis. *Mant. p.* 444. *Mill. ic. h. angl. t.* 106.

valentina. 4. C. foliolis subnovenis: stipulis suborbiculatis. *Rivin. tetrap.* 206. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 9. *t.* 155. *f.* 1.

coronata. 5. C. foliolis novenis obovatis: internis cauli approximatis, stipula oppositifolia bipartita. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 95.

argentea. 6. C. foliis undenis sericeis: extimo majore.

minima. 7. C. suffruticosa procumbens, foliolis novenis ovatis: stipula oppositifolia emarginata, leguminibus angulatis nodosis. *Mant. p.* 444. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 271.

** *Herbaceae.*

securidaca. 8. C. leguminibus falcato-gladiatis, foliolis plurimis. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 153. *f.* 3. *Mill. h. angl. t.* 232. *Capsula composita.*

varia. 9. C. leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliolis plurimis glabris. *S. G. Gmelin. it.* 1. *t.* 21. *Mill. h. angl. t.* 101.

cretica. 10. C. leguminibus quinis erectis teretibus articulatis, foliolis undenis. *Mant. p.* 445. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 25.

scandens. 11. C. caule scandente flaccido. *Plum. ic.* 107. *f.* 3.

884. ORNITHOPUS. *Pericarpium* articulatum teres arcuatum.

perpusillus. 1. O. foliis pinnatis, leguminibus incurvatis, bractea pinnata duplo majoribus. *Flor. dan. t.* 730.

intermedius. 2. O. caulibus repentibus longissimis, foliis pinnatis, bractea pinnata leguminibus incurvatis majore. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 319.

compressus. 3. O. foliis pinnatis, leguminibus recurvatis compressis rugosis, bractea pinnata.

scorpioides. 4. O. foliis ternatis subsessilibus: impari maximo. *Rivin. tetrap. t.* 210. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 155. *f.* 3.

tetraphyllus. 5. O. foliis quaternis, floribus solitariis. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 116. *f.* 3.

repandus. 6. O. foliis ternatis quinatisque: impari majore, stipulis subreniformibus. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 215.

885. HIPPOCREPIS. *Pericarpium* multiloculare compressum, altera sutura pluries emarginatum, curvum.

unisiliquosa. 1. H. leguminibus sessilibus solitariis rectis. *Riv. tetrap. t.* 98. *Mill. h. angl. t.* 278. *f.* 1.

multisiliquosa. 2. H. leguminibus pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis. *Col. ecphr.* 1. *t.* 300. *Mill. h. angl. t.* 278. *f.* 2.

comosa. 3. H. leguminibus pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. *Mant. p.* 445. *Riv. tetrap. t.* 97.

balearica. 4. H. leguminibus pedunculatis confertis subarcuatis lanceolato-oblongis; margine exteriori repandis. *Jacq. misc.* 2. *p.* 305. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 5.

PETAGNANA. *Legumen* articulis distinctis 1spermis stilo connexis.

sensitiva. 1. PETAGNANA. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 496. 512. *t.* 13.

886. SCORPIURUS. *Pericarpium* articulatum, revolutum, teres.

vermiculata. 1. Sc. pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique squamis obtusis. *Rivin. tetrap. t.* 210. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 155. *f.* 4.

muricata. 2. Sc. pedunculis bifloris, leguminibus extrorsum obtuse aculeatis. *Moris. hist. pl.* 2. *t.* 11. *f.* IV.

sulcata. 3. Sc. pedunculis subbifloris, leguminibus extrorsum spinis distinctis acutis. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 155. *f.* 4. *Mill. h. angl. t.* 230.

subvillosa. 4. Sc. pedunculis subquadrifloris, leguminibus extrorsum spinis confertis acutis. *Moris. hist. pl.* 2. *t.* 11. *f.* 11.

888. AESCHYNOMENE. *Cal.* 2labiatus. *Legumen* articulis truncatis, 1-spermis.

* *caule arboreo.*

arborea. 1. Ae. caule laevi, leguminum articulis semicordatis glabris.

grandiflora. 2. Ae. floribus maximis, leguminibus filiformibus. *Rheed. h. malab.* 1. *t.* 51.

coccinea. 3. Ae. foliis pinnatis: foliolis numerosis linearibus obtusis pulverulentis, leguminibus compressis aequalibus. *Suppl. p.* 330.

** *caule fruticoso.*

sensitiva. 4. Ae. caule glabro, foliolis obtusis: stipulis acutis deciduis, leguminibus laevibus obtusis. *Plum. ic.* 149. *f.* 2.

*** *caule herbaceo.*

cannabina. 5. Ae. foliolis obtusis acuminatis, pedunculis solitariis, leguminibus compressis laevibus. *Retz. obs. bot.* 5. *p.* 26.

aspera. 6. Ae. caule scabro, leguminum articulis medio scabris. *Breyn. cent.* 51. *t.* 52.

americana. 7. Ae. caule hirsutiusculo, leguminum articulis semicordatis, foliolis falcatis, bracteis ciliatis. *Act. Petrop.* 1763. *t.* 12. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 155. *f.* 6.

8. Ae.

indica. 8. Ae. caule laevi, leguminibus laevibus hinc torosis obtusis, foliolis obtusis. *Rheed. h. malab.* 9. *t.* 18.

Sesban. 9. Ae. caule laevi, leguminibus cylindricis aequalibus, foliolis obtusis. *Burm. zeyl. t.* 41.

pumila. 10. Ae. caule laevi, leguminibus hinc serratis medio scabris, foliolis acuminatis. *Rheed h. malab.* 9. *t.* 20.

Burmanni. 11. Ae. leguminibus aequalibus laevibus, corollis hirsutis. *Burm. amer. p.* 115. *t.* 125. *f.* 1.

herbacea. 12. Ae. foliis subrotundis, leguminibus angustissimis compressis. *Rheed. h. mal.* 9. *t.* 20.

STILOSANTHES. *Cal.* tubulosus, longissimus, corollifer. *Germen* infra corollam. *Legumen* 2articulatum, hamatum.

procumbens. 1. St. foliis ternatis acuminatis lineatis glabris, spicis multifloris, caule procumbente. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 494. Hedysarum hamatum. *Burm. zeyl. t.* 106. *f.* 2. *Swarts nov. act. suec.* 1789. 4. *n.* 4. *t.* 11. *f.* 1.

viscosa. 2. St. foliis ternatis, ovatis ciliatis hirsutis, spicis paucifloris, caule erecto. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 119. *f.* 1. *Swarts nov. act. suec.* 1789. 4. *n.* 4. *t.* 11. *f.* 2.

elatior. 3. St. foliis glabris lanceolato-acutis, spicis paucifloris: vaginis foliolisque ciliatis caule erecto. *Swarts n. act. suec.* 1789. 4. *n.* 4. *t.* 11. *f.* 3. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 562. Trifolium biflorum.

gujanensis. 4. St. foliis lanceolato-acuminatis: petiolis longioribus, spicis multifloris villosis caule erecto hirsuto. *Aubl. guj. t.* 309.

887. HEDYSARUM. *Cor.* carina transversim obtusa. *Legumen* articulis 1spermis.

* *foliis simplicibus.*

gramineum. 1. H. foliis lineari-lanceolatis: stipulis scariosis, racemis nudis: pedicellis bifloris, calicum dentibus barbatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. *p.* 26.

glumaceum. 2. H. foliis lanceolatis, stipulis calicibusque scariosis, leguminibus rugosis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 136.

3. H.

bupleurifolium. 3. H. foliis lanceolatis acutis: ſtipulis ſcarioſis, caule inermi. *Pluckn. amalth. t.* 443. *f.* 4.

hirſutum. 4. H. foliis lanceolatis nervoſis hirſutis ſubtus incanis: nervis ferrugineis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 774.

Alhagi. 5. H. foliis lanceolatis obtuſis, caule fruticoſo ſpinoſo. *S. G. Gmelin it.* 2. *p.* 29.

vaginale. 6. H. foliis cordato-lanceolatis: petiolis ſimplicibus, ſtipulis vaginalibus. *Burm. zeyl. t.* 49. *f.* 1.

imbricatum. 7. H. foliis cordatis ſeſſilibus ſtipulatis: ſuperioribus imbricatis floriferis. *Suppl. p.* 331.

ſtyracifolium. 8. H. foliis cordato-orbiculatis retuſis ſupra glabris ſubtus tomentoſis.

moniliferum. 9. H. foliis orbiculatis, leguminibus moniliformibus globoſo-articulatis. *Mant. p.* 102. *Burm. ind. t.* 52. *f.* 3.

reniforme. 10. H. foliis reniformibus, caule tereti. *Burm. ind. t.* 52. *f.* 1.

ſororium. 11. H. foliis reniformibus emarginatis, caule triquetro. *Mant. p.* 270. *Burm. ind. t.* 50. *f.* 2.

veſpertilionis. 12. H. foliis lunatis: lobis retrofalcatis, racemo terminali, leguminibus retrofractis calici inflato incluſis. *Suppl. p.* 331.

gangeticum. 13. H. foliis ovatis acutis ſtipulatis. *Burm. zeyl. t.* 49. *f.* 2.

maculatum. 14. H. foliis ovatis obtuſis. *Dill. h. Elth. t.* 141. *f.* 161.

latebroſum. 15. H. foliis ovatis ſerrulatis, leguminibus occultatis bractea fornicata ſupina ſcarioſa. *Mant. p.* 270. *Pet. gaz. t.* 30. *f.* 11.

numularifolium. 16. H. foliis cuneiformibus. *Petiv. gaz. t.* 26. *f.* 4.

triquetrum. 17. H. foliis oblongis: petiolis alatis, ramis triquetris. *Burm. ind. t.* 49. *f.* 2.

ſtrobiliferum. 18. H. bracteis ſtrobilorum inflatis cordatis obtuſis. *Flor. zeyl. t.* 3.

** *foliis compoſitis.*

† *binatis.*

diphyllum. 19. H. foliis petiolatis, bracteis geminis ovatis acuminatis ſeſſilibus. *Rheed. h. malab.* 9. *t.* 82. *β) Burm. zeyl. t.* 50. *f.* 1.

†† *ter-*

†† *ternatis.*

ſpartium. 20. H. foliis ternatis ſimplicibusque ſubtomentoſis, caule dichotomo, floribus geminis, leguminibus articulatis hiſpidis. *Burm. ind. t.* 51. *f.* 2.

canadenſe. 21. H. foliis ternatis ſimplicibusque, caule laevi, floribus racemoſis. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 11. *f.* 9. *Pericarpium articulatum.*

pulchellum. 22. H. bracteis geminis conjugatis orbiculatis lineatis. *Burm. ind. t.* 52.

umbellatum. 23. H. pedunculis umbelliferis, caule fruticoſo. *Rumpf. amb.* 4. *t.* 52.

heterocarpon. 24. H. floribus paniculato-ſpicatis, leguminibus articulatis: infimo monoſpermo, ſtipulis ſetaceis. *Burm. zeyl. t.* 53. *f.* 1.

retroflexum. 25. H. racemis erectis, leguminibus pendulis multiarticulatis. *Mant. p.* 103.

barbatum. 26. H. floribus terminalibus ſubſpicatis, leguminibus inflexis, calicibus hirſutis.

lagopodioides. 27. H. racemis oblongis, leguminibus inflexis, calicibus hirſutis. *Burm. ind. t.* 53. *f.* 2.

nudiflorum. 28. H. ſcapo florifero nudo, caule folioſo angulato.

biarticulatum. 29. H. caule ſuffruticoſo, leguminibus biarticulatis. *Burm. zeyl. t.* 50. *f.* 2.

viſcidum. 30. H. caule ramisque hiſpidis, leguminibus membranaceis laevibus integris. *Burm. zeyl. t.* 84. *f.* 1.

lineatum. 31. H. foliolis oblongis lineatis, racemis axillaribus pendulis. *Burm. ind. t.* 53. *f.* 1.

Scorpiurus. 32. H. foliolis oblongis ſubtus hirſutis, caulibus procumbentibus trigonis, racemis axillaribus, leguminibus teretiuſculis erectis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 107.

racemoſum. 33. H. foliolis oblongis ſtipulatis glabris, caule fruteſcente erecto, racemis axillaribus erectis longiſſimis, leguminibus glabris. *Thunb. flor. jap. p.* 285.

caudatum. 34. H. foliolis oblongis glabris, caule herbaceo, panicula terminali, leguminibus tomentoſis. *Thunb. flor. jap. p.* 286.

ſtriatum. 35. H. foliolis oblongis ſtipulatis, caule herbaceo, floribus axillaribus ſolitariis. *Thunb. flor. jap. p.* 289.

tortuo-fum. 36. H. foliis ovali-oblongis obtufis glabriufculis, racemis erectis axillaribus, leguminibus tortuofis compreffis pubefcentibus. *Sloan. hift. jam.* 1. *p.* 184. *t.* 116. *f.* 2.

volubile. 37. H. foliolis ovato-oblongis, caule volubili. *Dill. h. Elth. t.* 143. *f.* 170.

violaceum. 38. H. foliolis ovatis, floribus geminatis, leguminibus nudis venofis, articulatis rhombeis.

micro-phyllum. 39. H. foliolis ovatis villofis, caule frutefcente erecto glabro, floribus terminalibus paniculatis. *Thunb. flor. jap. p.* 284.

fpirale. 40. H. foliolis ovatis obtufis glabris, caule ramofiffimo; ramis diffufis, racemis laxis divaricatis, leguminibus fpirali-tortuofis. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 107.

fupinum. 41. H. foliolis ovatis obtufiufculis fubtus incano-villofis, caule ramofo procumbente, racemis fimplicibus erectis terminalibus. *Sloan. hift. jam.* 1. *p.* 185. *t.* 118. *f.* 2.

canum. 42. H. foliolis ovatis acuminatis fubtus incanis, caule tereti ramofo erecto, racemis terminalibus erectis, leguminibus declinatis hirtis. *Plum. ic.* 149. *f.* 1.

pilofum. 43. H. foliolis ovatis acuminatis, caule decumbente hirto, racemis axillaribus. *Thunb. flor. jap. p.* 290.

trigonum. 44. H. foliolis ovatis acutis hirtis, caule adfcendente triquetro, racemis longiffimis axillaribus, leguminibus tortuofis inflexis. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 107.

triangulare. 45. H. foliolis ovatis acutis lineatis, umbellis axillaribus, ramis triquetris flexuofis. *Retz. obf. bot.* 3. *p.* 40. *an diftinctum fatis a trigono.*

frutefcens. 46. H. foliolis fubovatis fubtus villofis, caule frutefcente. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 89.

hirtum. 47. H. foliolis ovalibus, caule fruticofo, fpicis oblongis, fructibus monofpermis calicibusque hirfutis.

marilandicum. 48. H. foliolis fubrotundis, caule frutefcente ramofiffimo, leguminibus articulatis laevibus. *Dill. h. Elth. t.* 144. *f.* 171.

adfcendens. 49. H. foliolis fubrotundis fubtus pubefcentibus, caule tereti, ramis declinatis adfcendentibus pilofis, racemis fimplicibus erectis axillaribus. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 106.

axillare. 50. H. foliolis rhombeo-fubrotundis: petiolis erectis, fcapis axillaribus folio longioribus, caule repente radicante. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 107.

virgatum. 51. H. foliolis cum acumine obtufis, caule angulato pilofo, pedunculis capillaribus trifloris. *Thunb. flor. jap. p.* 290.

viridiflorum. 52. H. foliolis acutiufculis, caule erecto, racemis longiffimis erectis. *Pluckn. alm. t.* 308. *f.* 5.

junceum. 53. H. foliolis lanceolatis, pedunculis fubumbellatis lateralibus, leguminibus uniarticulatis rhombeis. *Linn. dec.* 1. *t.* 4.

paniculatum. 54. H. foliolis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis, leguminibus rhombeis. *Pluckn. mant. t.* 432. *f.* 6.

repens. 55. H. foliolis obcordatis, caulibus procumbentibus, racemis lateralibus. *Dill. h. Elth. t.* 142. *f.* 169.

triflorum. 56. H. foliolis obcordatis, caulibus procumbentibus, pedunculis unifloris terminalibus. *Swarts obf. bot. t.* 6. *f.* 1.

diftortum. 57. H. caule fruticofo, leguminibus tortuofis. *Sloan. hift. jam.* 2. *p.* 184. *t.* 116. *f.* 2.

fericeum. 58. H. foliolis emarginatis villofis, caule frutefcente erecto, floribus axillaribus folitariis. *Thunb. flor. jap. p.* 287.

tomentofum. 59. H. foliis fubtus tomentofis, caule angulato tomentofo, racemis axillaribus. *Thunb. flor. jap. p.* 286.

canefcens. 60. H. foliis fubtus fcabris, caule hifpido, floribus racemofis conjugatis.

gyrans. 61. H. foliolis lateralibus fpontaneo motu gyratorio huc illuc agitatis. *Suppl. p.* 332.

lappaceum. 62. H. foliolis obcordatis, floribus axillaribus fubfolitariis, leguminibus biarticulatis, fetis hamofis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 136.

racemiferum. 63. H. foliolis ovatis, floribus racemofis conjugatis. *Burm. amer. p.* 140. *t.* 149. *f.* 1.

gujanenfe. 64. H. frutefcens, foliis fubtus incanis, floribus congeftis racemofis, leguminibus hirfutis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 774.

grandiflorum. 84. H. foliolis ovalibus venofis utrinque laevibus, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis. *Walt. flor. carol. p.* 185.

††† *foliis pinnatis.*

argentatum. 65. H. foliis fubtus fericeis lucidis, leguminibus articulatis, fcapo aphyllo. *Suppl. p.* 333. *Syft. nat.* XII. 3. *p.* 500. Aftragalus grandiflorus. *Gmel. flor. fib.* 4. *t.* 31.

frutico-fum. 66. H. foliolis alternis oblongis mollibus: ftipulis fubulatis, ramis axillaribus, leguminum articulis reticulatis. *Suppl. p.* 333. *Pallas it.* 3. *t.* F.

cornutum. 67. H. foliolis linearibus, leguminibus monofpermis laevibus, caule fruticofo, pedunculis perfiftenti-fpinofis. *Tournef. it.* 2. *p.* 108. *ic.*

incanum. 68. H. foliis exftipulatis fubtus incanis, caule erecto, floribus racemofis cernuis. *Thunb. flor. jap. p.* 289.

Crifta galli. 69. H. leguminibus monofpermis aculeatis: criftae laciniis lanceolatis denticulatis. *Gaertn. de fr. et fem. pl. cent.* 9. *t.* 148. *f.* 5. *Capfula duplicata.*

Caput galli. 70. H. leguminibus monofpermis: criftae dentibus fubulatis, alis breviffimis, caule diffufo. *Kniph. bot. orig. cent.* 9. *n.* 44. *Capfula duplicata.*

faxatile. 71. H. legumibus monofpermis fulcatis muticis, corollarum alis breviffimis, fcapis fubradicatis.

Onobrychis. 72. H. leguminibus monofpermis aculeatis, corollarum alis calicem aequantibus, caule elongato. *Jacq. flor. auftr.* 1. *t.* 38. *Capf. potius duplicata: capfulis intus nidulantibus.*

pumilum. 73. H. leguminibus monofpermis, caule fuffruticofo, corollarum alis vexillo, vexilloque carina brevioribus. *Mant. p.* 448.

crinitum. 74. H. leguminibus inflexis, racemis longis, caule fruticofo. *Mant. p.* 102.

alpinum. 75. H. leguminibus articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Gmel. flor. fib.* 4. *t.* 10. *Gaertn. de fr. et fem. pl. cent.* 9. *t.* 155. *f.* 5.

virginicum. 76. H. leguminibus articulatis glabris pedunculatis erectis, caule fruticofo.

humile. 77. H. leguminibus articulatis afperis, corollae alis obfoletis, fpicis hirfutis, caulibus depreffis. *Mant. p.* 449.

fpinofiffimum. 78. H. leguminibus articulatis aculeatis tomentofis, caule diffufo. *Pluckn. phyt.* 50. *f.* 2.

flexuofum. 79. H. leguminibus articulatis aculeatis flexuofis, caule diffufo. *Riv. tetr. t.* 213.

coronarium. 80. H. leguminibus articulatis dentatis nudis rectis, caule diffufo. *Gaertn. de fr. et fem. pl. cent.* 9. *t.* 159. *f.* 5. *Kniph. bot. orig. cent.* 3. *n.* 45. *Pericarpium huic et flexuofo articulatum.*

81. H.

pictum. 81. H. leguminibus articulatim huc illuc flexuosis rugosis, caule erecto subsimplicissimo. *Jacq. coll.* 2. *p.* 262.

obscurum. 82. H. stipulis vaginalibus, caule erecto flexuoso, floribus pendulis. *Mant. p.* 447. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 168.

*** *incertae tribus.*

immaculatum. 83. H. leguminibus conjugatis rectis exterius lobatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 214.

889. INDIGOFERA. *Cal.* patens. *Cor.* carina utrinque calcari subulato patulo. *Legumen* lineare.

* *foliis simplicibus.*

linifolia. 34. I. foliis linearibus canis, leguminibus globosis. *Suppl. p.* 331. Hedysarum linifolium.

sericea. 1. I. foliis lanceolatis sericeis, spicis sessilibus, caule fruticoso. *Mant. p.* 271.

ovata. 2. I. foliis ovatis, caule herbaceo. *Suppl. p.* 335.

oblongifolia. 3. I. foliis oblongis sericeis, caule fruticoso, racemis axillaribus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 137.

** *foliis ternatis.*

trifoliata. 4. I. floribus sessilibus lateralibus.

mexicana. 5. I. panicula ramosa spicata, caule fruticoso. *Suppl. p.* 335.

spinosa. 6. I. foliis obovatis, pedunculis spinescentibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 137.

psoraloides. 7. I. foliis lanceolatis, racemis longissimis, leguminibus cernuis. *Sp. pl. p.* 1043. Cytisus psoraloides. *Rivin. tetrap.* 71. *f.* 135.

candicans. 32. I. foliis lanceolato-linearibus subtus sericeis, spicis pedunculatis paucifloris, leguminibus cylindricis rectis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 67.

amoena. 33. I. foliis ovalibus pilosiusculis, ramis teretibus, spicis pedunculatis, stipulis setaceis, calicibus laxis, caule frutescente. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 68.

sarmentosa. 8. I. foliis ovatis subsessilibus, pedunculis axillaribus subbifloris, caule prostrato filiformi. *Suppl. p.* 334.

trita. 9. I. foliis ovatis acutis, racemis brevibus, caule erecto. *Suppl. p.* 335.

denudata. 10. I. foliis ovatis glabris, racemis pedunculatis folio longioribus, caule fruticoso erecto. *Suppl. p.* 334.

procumbens. 11. I. foliis obovatis, caule herbaceo prostrato, spicis pedunculatis. *Mant. p.* 271.

*** *foliis quinatis.*

filiformis. 12. I. foliis oblongis villosis, floribus spicatis pedunculatis, pedunculis ramisque filiformibus, caule erecto. *Suppl. p.* 334.

digitata. 13. I. foliis digitatis, racemis pedunculatis, caule fruticoso. *Suppl. p.* 335.

**** *foliis pinnatis.*

cytisoides. 14. I. foliis quinato-pinnatis ternatisque, racemis axillaribus, caule fruticoso. *Sp. pl. p.* 1076. Psoralea cytisoides. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 84.

glabra. 15. I. foliis pinnatis ternatisque obovatis, racemis brevissimis, leguminibus horizontalibus teretibus. *Rheed. h. malab.* 9. *t.* 67.

fragrans. 16. I. foliis quinato-pinnatis pilosis: foliolis ovatis; extimo majore; leguminibus tetragonis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 29.

pentaphylla. 17. I. foliolis ovalibus quinis, caulibus prostratis, pedunculis bifloris.

semitrijuga. 18. I. foliolis obcordatis quinis, leguminibus subspicatis torulosis, pendulis caule prostrato suffruticoso. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 137.

enneaphylla. 19. I. foliolis cuneatis septenis, caulibus prostratis, spicis lateralibus. *Mant. p.* 102. 272. 571. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 496. Hedysarum prostratum. *Burm. ind. t.* 53. *f.* 1.

spicata. 20. I. foliolis obovatis, floribus spicatis, leguminibus teretibus torulosis pendulis, caule decumbente. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 138.

tinctoria. 21. I. foliolis obovatis, racemis brevibus, leguminibus rectis, caule suffruticoso. *Mill. h. angl. t.* 34. *Blackw. herb. t.* 596.

frutescens. 22. I. foliolis ovatis glabris, racemis axillaribus pedunculatis, caule fruticoso erecto. *Suppl. p.* 334.

23. I.

difperma. 23. I. foliolis ovalibus, racemis elongatis, leguminibus difpermis. *Syft. nat.* XII. 4. *p.* 232. *Trew Ehret. t.* 55.

ftricta. 24. I. foliolis oblongis glabris, racemis axillaribus vix pedunculatis, caule fruticofo erecto. *Suppl. p.* 334.

Anil. 25. I. foliolis lanceolatis, racemis brevibus, caule fuffruticofo. *Mant. p.* 272. *Sloan. jam.* 2. *t.* 176. *f.* 3.

anguftifolia. 26. I. foliolis linearibus, racemis elongatis, caule fruticofo. *Mant. p.* 272.

hirfuta. 27. I. hirfuta, caule erecto, floribus fpicatis, leguminibus pendulis lanatis. *Rheed. h. malab.* I. *t.* 30.

dendroides. 28. I. foliolis oblongis, racemis axillaribus multifloris, caule erecto herbaceo. *Jacq. coll.* 2. *p.* 357. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 70.

hendecaphylla. 29. I. foliolis obovatis obtufis integerrimis, fpicis axillaribus folitariis pedunculatis, caulibus proftratis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 359. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 71.

caroliniana. 30. I. leguminibus gibbis, racemis axillaribus folio longioribus, radice perenni. *Walt. flor. carol. p.* 187.

argentea. 31. I. foliis fimplicibus ternatis pinnatisque fericeis, leguminibus torulofis pendulis. *Mant. p.* 273.

890. GALEGA. *Cal.* dentibus fubulatis, fubaequalibus. *Legumen* ftriis obliquis, feminibus interjectis.

tinctoria. 1. G. leguminibus ftrictis pendulis, fpicis lateralibus pedunculatis, foliolis emarginatis fubtus villofis.

caribaea. 2. G. leguminibus ftrictis glabris pendulis racemofis, foliolis glabris mucronatis, caule fruticofo. *Jacq. ftirp. amer. pict. t.* 193.

cinerea. 3. G. leguminibus ftrictis patentibus pedunculatis, racemis oppofitifoliis, foliolis mucronatis fubtus villofis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 72.

pallens. 4. G. leguminibus ftrictis patentibus ciliatis, ftipulis fubulatis, foliolis oblongis acutis fubtus pubefcentibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 70.

officinalis. 5. G. leguminibus ftrictis erectis, foliolis lanceolatis ftriatis nudis. *Mill. h. angl. t.* 133. *Blackw. herb. t.* 92.

maxima. 6. G. leguminibus ſtrictis adſcendentibus glabris, ſtipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris ſtriatis. *Burm. zeyl. t.* 108. *f.* 2.

purpurea. 7. G. leguminibus ſtrictis adſcendentibus glabris racemoſis terminalibus, ſtipulis ſubulatis, foliolis oblongis glabris. *Burm. zeyl. t.* 33.

piſcatoria. 8. G. leguminibus ſtrictis adſcendentibus ſubvilloſis, pedunculis ancipitibus, ſtipulis ſubulatis, foliolis oblongis obtuſis ſubtus ſubpiloſis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 71.

ochroleuca. 9. G. leguminibus linearibus glaberrimis compreſſis erectis, foliolis obovatis integerrimis ſubpetiolatis, pedunculis axillaribus ſuperne racemoſis. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 79.

ſtricta. 10. G. leguminibus rectis villoſis, racemis oppoſitifoliis, ſtipulis ſubulatis, foliolis villoſis oblongis, vexillis ſupra ſericeis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 70.

pulchella. 11. G. leguminibus rectis teretibus villoſis, ſtipulis linearibus, foliolis plurimis acuminatis: acumine reflexo. *Scop. del. inſ.* 1. *p.* 3. *t.* 2.

ſenticoſa. 12. G. leguminibus binis lateralibus glabris, foliolis emarginatis ſubtus ſericeis, caule fruticoſo.

littoralis. 13. G. villoſo-tomentoſa, leguminibus racemoſis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 192.

villoſa. 14. G. leguminibus retrofalcatis villoſis pendulis racemoſis lateralibus, foliolis ſubtus ſericeis cuneiformibus. *Pluckn. alm. t.* 59. *f.* 6. *β) Burm. zeyl. t.* 33.

dauurica. 15. G. leguminibus retrofalcatis linearibus pubeſcentibus erectis ſpicatis, foliolis lanceolatis ſubpetiolatis albo-piloſis. *Pallas it.* 3. *p.* 742. *t.* W. *f.* 1.

virginiana. 16. G. leguminibus retrofalcatis compreſſis villoſis ſpicatis, calicibus lanatis, foliolis ovali-oblongis acuminatis. *Pluckn. alm. t.* 23. *f.* 2.

ſpinoſa. 17. G. leguminibus retrofalcatis ſolitariis compreſſis, ſtipulis ſpineſcentibus, foliolis cuneiformibus canis, caule diffuſo. *Suppl. p.* 335.

caerulea. 18. G. racemis terminalibus multifloris coarctatis, foliolis ſubdecemjugis ellipticis, caule ſcabro. *Suppl. p.* 335.

capenſis. 19. G. racemis paucifloris oppoſitifoliis, leguminibus linearibus rectis villoſis, foliolis ſubquinquejugis oblongis integerrimis, caule procumbente ſuffruticoſo. *Jacq. coll.* 2. *p.* 292.

20. G.

filiformis. 20. G. racemis axillaribus solitariis filiformibus: floribus subternis, leguminibus linearibus compressis retrofalcatis transversim rugosis, foliis ternatis integerrimis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 348. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 73.

longifolia. 21. G. racemis axillaribus solitariis erectiusculis: floribus geminis, leguminibus linearibus compressis rectis villosis, foliis ternatis integerrimis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 349.

spicata. 22. G. spicis longis terminalibus. *Walt. flor. carol. p.* 188.

FALCATA. *Cal.* 4dentatus. *Stilus* adscendens. *Legumen* oblongum, compressum, falcatum, utraque acuminatum.

caroliniana. 1. FALCATA. *Walt. flor. carol. p.* 188.

891. PHACA. *Legumen* semibiloculare. *Filamentum* solitarium teres.

* *caulescentes.*

sibirica. 1. Ph. foliolis quaternis lanceolatis obtusis sericeis, calice villoso: dentibus setaceis. *Suppl. p.* 365: *Pallas it.* 3. *t.* A. a. *f.* 2.

trifoliata. 2. Ph. foliis ternatis ovalibus obtusis, leguminibus semiorbiculatis. *Mant. p.* 270.

australis. 3. Ph. caule ramoso prostrato, foliolis lanceolatis, corollarum alis semibifidis. *Mant. p.* 123. *Till. h. pis. t.* 14. *f.* 1.

arenaria. 4. Ph. caule patulo glabro, leguminibus glabris ovato-inflatis, foliis pinnatis. *Pallas it.* 3. *p.* 748. *t.* Cc. *f.* 1. 2.

alpina. 5. Ph. caule erecto glabro, leguminibus oblongis inflatis subpilosis. *Flor. dan. t.* 856.

salsula. 6. Ph. caule erecto canescente, foliis pinnatis, leguminibus pedunculatis globosis cernuis. *Suppl. p.* 336. *Pallas it.* 3. *t.* Bb. *f.* 1. 2.

baetica. 7. Ph. caule erecto piloso, leguminibus tereti-cymbiformibus.

** *subacaules.*

oxyphylla. 8. Ph. leguminibus ovato-inflatis extrinsecus pilosis, foliolis tomentosis subquaternis. *Pallas it.* 3. *p.* 743. *t.* X. *f.* 2.

silvatica. 9. Ph. leguminibus inflatis, fusco-pilosis, foliis pinnatis longe pilosis. *Pallas it.* 3. *p.* 744. *t.* W. *f.* 2.

 *** *acau-*

*** *acaules.*

veſicaria. 10. Ph. glabra, calicibus fructiferis ovalibus inflatis, foliolis lanceolatis. *Mant. p.* 123. *Schreb. dec.* 9. *t.* 7.

incana. 14. Ph. incana, calicibus fructiferis ovatis inflatis villoſis, foliolis oblongis obtuſis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 57.

proſtrata. 11. Ph. foliolis binatis linearibus ſericeis, ſcapo procumbente, calice villoſo: dentibus lanceolatis brevibus. *Suppl. p.* 336. *Pallas it.* 3. *t.* Y. *f.* 2.

microphylla. 12. Ph. foliolis binatis ovatis obtuſis villoſis, calice muricato piloſo: dentibus undique hiſpidis. *Suppl. p.* 337. *Pallas it.* 3. *t.* X. *f.* 1.

muricata. 13. Ph. foliolis ſubquaternis lineari-ſubulatis ſubtus muricatis, calice glabro: dentibus ciliatis. *Suppl. p.* 337. *Pallas it.* 3. *t.* A. a. *f.* 1.

892. ASTRAGALUS. *Capſula* (plurimis) 2locularis, gibba. *Filamentum* ſolitarium teres.

* *caulescentes.*

† *caule herbaceo.*

† *erecto.*

alopecuroides. 1. A. ſpicis cylindricis ſubſeſſilibus, calicibus leguminibusque lanatis. *Mill. h. angl. t.* 58.

melilotoides. 2. A. ſpicis terminalibus nudis, caulibus ſtriatis, leguminibus erectis didymo-ſubtriquetris transverſim ſtriatis. *Pallas it.* 3. *p.* 748. *t.* Dd. *f.* 1. 2.

bohemicus. 3. A. ſpicis laxis longe pedunculatis, caule ramoſo. *Jo. Mayer boehm. Abh.* 3. 1787. *p.* 314. *t.* 1.

piloſus. 4. A. floribus ſpicatis, leguminibus ſubulatis cauleque piloſis. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 51.

aſper. 5. A. floribus ſpicatis in pedunculis elongatis, caule ſtricto laevi ſubaſpero, leguminibus oblongis. *Jacq. miſc.* 2. *p.* 335. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 33.

carolinianus. 6. A. pedunculis ſpicatis, caule laevi, leguminibus ovato-cylindricis ſtilo acuminatis. *Dill. h. Elth. t.* 39. *f.* 45.

vireſcens. 62. A. pedunculis multifloris folio longioribus, foliolis lanceolatis acutis, leguminibus recurvatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 73.

7. A.

uliginoſus. 7. A. floribus ſpicatis, leguminibus erectiuſculis nudis tumidis tereti-depreſſis: mucrone reflexo. *Gmel. flor. ſib.* 4. *t.* 17. 18.

Onobrychis. 8. A. floribus ſpicatis: vexillis duplo longioribus, ſtipulis ſolitariis, caule pubeſcente. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 38. *β*) Aſtragalus tenuifolius. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 499.

capitatus. 9. A. capitulis globoſis: pedunculis longiſſimis, foliolis emarginatis.

peregrinus. 63. A. ſpicis pedunculatis foliorum longitudine, leguminibus arcuatis lanuginoſis ſtilatis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 57.

chriſtianus. 10. A. floribus glomeratis ſubſeſſilibus ex omnibus axillis foliaceis. *Tournef. it.* 2. *p.* 254. *ic.*

ſinenſis. 11. A. floribus racemoſis pendulis, caule ſtricto glabro, leguminibus ovatis inflatis utrinque mucronatis. *Linn. dec.* 1. *t.* 3.

galegiformis. 12. A. floribus racemoſis pendulis, caule ſtricto glabro, leguminibus triquetris utrinque mucronatis. *Legumen.*

falcatus. 64. A. glaber, leguminibus racemoſis pendulis falcatis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 58.

ſulcatus. 13. A. caule glabro ſtricto ſtriato, foliolis lineari-lanceolatis acutis, leguminibus triquetris. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 40. *Legumen aequale.*

arenarius. 14. A. caule ramoſo tomentoſo albo, foliolis complicatis, pedunculis ſubquadrifloris. *Raj. angl.* 3. *t.* 12. *f.* 3.

deflexus. 15. A. ramis ſpiciferis nudis folio longioribus, foliolis leguminibusque retrorſum vergentibus. *Pall. act. Petrop.* 1779. 2. *p.* 260. *t.* 15.

microphyllus. 16. A. caule erecto-patulo, foliolis ovalibus, calicibus tumidiuſculis, leguminibus ſubrotundis. *Gmel. flor. ſib.* 4. *t.* 19.

†† *caule adſcendente.*

hians. 17. A. pedunculis erectis racemoſis, leguminibus pendulis villoſis anterius hiantibus. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 87.

††† *caule diffuſo.*

canadenſis. 18. A. leguminibus ſubcylindricis mucronatis, foliolis nudiuſculis. *Mant. p.* 449. *Dodart mem. t.* 65.

annularis. 19. A. leguminibus ſubulatis incurvis glabris, foliolis obovatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 139.

barbatus. 65. A. hirſutiſſimus, floribus capitatis, pedunculis folia ſubaequantibus. *Vahl ſymb. botan.* 1. *p.* 58.

Stella. 20. A. capitulis pedunculatis lateralibus, leguminibus rectis ſubulatis mucronatis. *Pluckn. phyt.* 79. *f.* 4.

Glaux. 21. A. capitulis pedunculatis imbricatis ovatis; floribus erectis, leguminibus ovatis calloſis inflatis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 241. *ic.*

ſeſameus. 22. A. capitulis ſubſeſſilibus lateralibus, leguminibus erectis ſubulatis acumine reflexis. *Pluckn. alm. t.* 79. *f.* 3.

†††† *caule procumbente.*

hamoſus. 23. A. leguminibus ſubulatis recurvatis glabris, foliolis obcordatis ſubtus villoſis. *Mant. p.* 449. *Riv. tetrap. t.* 221.

contortuplicatus. 24. A. leguminibus contortuplicatis canaliculatis villoſis. *Haller act. goett.* 2. *t.* 11. *Legumen.*

baeticus. 25. A. leguminibus priſmaticis rectis triquetris apice uncinatis, ſpicis pedunculatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 9. *f.* 11.

Laxmanni. 26. A. leguminibus oblongis trigonis ſulco exaratis mucronatis villoſis, ſpicis elongatis. *Suppl. p.* 337. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 37.

alpinus. 27. A. leguminibus piloſis utrinque acutis, floribus pendulis racemoſis. *Flor. dan. t.* 51. *an ad phacam potius referendus?*

hiſpidus. 78. A. leguminibus foliolisque ovato-oblongis hiſpidis, corollis calice brevioribus. *la Billardiere ic. pl. ſyr. rar. dec.* 1. *p.* 18. *t.* 8.

ſyriacus. 28. A. leguminibus ovato-oblongis tomentoſis, capitulis pedunculatis: floribus reflexis.

pentaglottis. 29. A. leguminibus capitatis replicatis compreſſis conniventibus criſtatis: acumine reflexo. *Mant. p.* 274. *Riv. tetrap.* 223. *f.* 2.

epiglottis. 30. A. leguminibus capitatis ſeſſilibus cernuis cordatis mucronatis replicatis nudis. *Mant. p.* 274. *Riv. tetrap.* 223. *f.* 1.

danicus. 31. A. decumbens hirtus, capitulis longe pedunculatis, leguminibus brevibus inflatis piloſis. *Flor. dan. t.* 614.

hypoglottis. 32. A. proſtratus, leguminibus capitatis ovatis replicatis compreſſis piloſis: acumine reflexo. *Mant. p.* 474.

Cicer. 33. A. proſtratus leguminibus ſubgloboſis inflatis mucronatis piloſis. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 251.

34. A.

glycyphyllos. 34. A. proſtratus, leguminibus ſubtriquetris arcuatis, foliolis ovalibus pedunculis longioribus. *Rivin. tetrap. t.* 103.

auſtriacus. 35. A. proſtratus glaber ſtriatus debilis, foliolis ſublinearibus emarginatis, leguminibus teretibus. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 195.

leontinus. 36. A. proſtratus leguminibus ovatis villoſis, floribus ſpicatis erectis. *Jacq. miſc.* 2. *p.* 59. *rar. pl. ic. cent.* 1. *t.* 37.

lineatus. 66. A. ſpicis pedunculatis, calicibus fructiferis ovalibus inflatis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 59.

ſinicus. 37. A. umbellis pedunculatis, leguminibus erectis priſmaticis triquetris apice ſubulatis. *Mant. p.* 103.

†† *caule lignoſo.*

cornutus. 38. A. ſuffruticoſus ſtrictus, ſpica brevi terminali, leguminibus ſubtriquetro-teretibus acutis. *Pallas it.* 1. *p.* 500. *an phacae potius ſpecies?*

Ammodytes. 39. A. ſuffruticoſus, floribus geminis, leguminibus ovatis didymis lanatis. *Suppl. p.* 338. *Pallas it.* 2. *t.* X.

emarginatus. 79. A. ſcapis longiſſimis, capitulis globoſis, leguminibus capitatis. *la Billardiere ic. pl. rar. dec.* 1. *p.* 19. *t.* 9.

compactus. 40. A. fruteſcens, floribus glomerato-capitatis, petiolis ſpineſcentibus, foliolis mucronatis. *Vahl ſymb. bot. p.* 65.

lagopodioides. 67. A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliolis apice ſpinoſis, floribus ſpicatis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 64.

Tragacantha. 68. A. fruteſcens, ſpicis pedunculatis longitudine foliorum, petiolis ſpineſcentibus. *Dalerh. hiſt. pl.* 1478. *f.* 1.

Parterium. 69. A. fruteſcens, floribus axillaribus ſeſſilibus, petiolis ſpineſcentibus, leguminibus magnitudine calicis. *Moriſ. h. pl. univ.* 2. *p.* 113. *ſ.* 1. *t.* 13. *f.* 2.

Rauwolfii. 41. A. arboreſcens, petiolis ſpineſcentibus; floribus ſubſolitariis pedunculatis, calicibus fructiferis inflatis villoſis. *Ruſſel h. nat. Alepp. tab.* 5.

** *ſubcauleſcentes.*

tragacanthoides. 42. A. floribus radicalibus numeroſis ſubſeſſilibus. *Buxb. cent.* 3. *t.* 38. *f.* 2.

trimeſtris. 43. A. ſcapis ſubbifloris, leguminibus hamatis ſubulatis bicarinatis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 174.

44. A.

montanus. 44. A. ſcapis folio longioribus, floribus laxe ſpicatis erectis, leguminibus ovatis: acumine inflexo. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 167. *an phaca?*

uncatus. 45. A. exſcapus, leguminibus ſubulatis hamatis foliolo longioribus, foliolis obcordatis.

exſcapus. 46. A. exſcapus, leguminibus lanatis, foliis villoſis. *Mant. p.* 275. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 17.

numularius. 70. A. floribus radicalibus ſubſeſſilibus, foliolis ſubrotundis emarginatis hirſutis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 60.

*** *acaules.*

verticillaris. 47. A. foliolis aggregato-ſemiverticillatis. *Mant. p.* 275. *Amm. ruth. t.* 19. *f.* 1. 2.

caprinus. 48. A. hirſutus, ſcapis erectis breviſſimis, foliolis oblongis, leguminibus ovatis tumidis villoſis. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 24. *f.* 3.

veſicarius. 49. A. ſcapis folio longioribus, floribus laxe ſpicatis, calicibus leguminibusque inflatis hirſutis.

uralenſis. 50. A. ſcapo erecto foliis longiore, leguminibus ſubulatis inflatis villoſis erectis. *Hall. it. t.* 2. *f.* 2.

denſifolius. 71. A. ſcapo erecto foliis longiore, foliolis oblongis emarginatis, floribus capitato-ſpicatis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 60.

bicolor. 72. A. ſcapis erectis folio longioribus, floribus capitatis: bracteis lanceolatis calices hirſutiſſimos aequantibus. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 62.

alyſſoides. 73. A. ſcapis erectis folio longioribus, floribus ſpicatis, leguminibus oblongis hirſutis longitudine calicis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 61.

hirſutus. 74. A. ſcapis erectis folio longioribus, floribus capitatis, leguminibus globoſis hirſutiſſimis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 61.

pſoraloides. 75. A. ſcapis erectis foliis longioribus, floribus capitatis demum ſpicatis, leguminibus oblongis hirſutiſſimis. *Vahl ſymb. bot.* 2. *p.* 62.

globoſus. 76. A. ſcapis erectis foliis longioribus, capitulis globoſis, bracteis linearibus calicem aequantibus. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 60.

ampullatus. 51. A. ſcapo erecto fructifero ſubadſcendente, floribus terminalibus ſubquaternis, leguminibus inflatis ovato-mucronatis villoſis. *Pallas it.* 3. *p.* 750. *t.* Cc. *f.* 4. 5.

52. A.

laguroides. 52. A. ſcapis ſubſolitariis hiſpidis folia ſubaequantibus, floribus confertim ſpicatis, leguminibus falcatis piloſis. *Pallas it.* 3. *p.* 750. *t.* Cc. *f.* 3.

daſyanthus. 53. A. lanuginoſus, ſcapis folia aequantibus, floribus capitatis, leguminibus ſubtriquetris villoſis. *Pallas it.* 3. *p.* 749. *t.* G. g*. *f.* 1. A. b.

phyſodes. 54. A. ſcapis folia aequantibus, leguminibus inflatis ſubgloboſis nudis.

depreſſus. 55. A. ſcapis folio brevioribus, leguminibus cernuis, foliolis ſubemarginatis nudis.

lupulinus. 56. A. ſcapis ſulcato-angulatis folio brevioribus, floribus ſpicatis: calicibus hirſutiſſimis, leguminibus ovato-compreſſis. *Pallas it.* 3. *p.* 750.

lanatus. 80. A. ſcapo nudo longitudine foliorum villoſorum, leguminibus lanatis denſe ſpicatis ſemicordatis triquetris ſubulatis. *la Billardiere ic. pl. ſyr. rar. dec.* 1. *p.* 21. *t.* 10.

monſpeſſulanus. 57. A. ſcapis declinatis longitudine foliorum, leguminibus ſubulatis teretibus ſubarcuatis glabris. *Mant. p.* 450.

latifolius. 77. A. ſcapis declinatis foliis longioribus, leguminibus teretibus rectis, foliis ſimplicibus compoſitisque. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 61.

incanus. 58. A. ſcapis declinatis, foliolis tomentoſis leguminibus ſubulatis ſubarcuatis incanis apice incurvis. *Mant. p.* 450.

campeſtris. 59. A. ſcapo decumbente, calicibus leguminibusque villoſis, foliolis lanceolatis acutis. *Haller hiſt. ſtirp. Helv. t.* 13.

leptophyllus. 60. A. ſcapis proſtratis, leguminibus pubeſcentibus inflatis ovato-mucronatis unilocularibus. *Pallas it.* 3. *p.* 749. *t.* X. *f.* 3. B. *Nonne potius phacae ſpecies?*

ſpicatus. 61. A. ſcapis tomentoſis, floribus ſpicatis. *Pallas it.* 2. *p.* 742. *t.* W. *an diſtincta ſpecies?*

893. BISERRULA. *Capſula* 2locularis plana: diſſepimento contrario.

Pelecinus, 1. BISERRULA. *Giſeck. ic. faſc.* 1. *t.* 17.

894.

894. PSORALEA. *Calix* punctis callofis adfperfus, longitudine *leguminis* 1fpermis.

* *foliis nullis.*

aphylla. 1. Pf. ftipulis mucronatis breviffimis verfus flores fubimbricatis. *Mant. p.* 450. *Breyn. cent. t.* 25.

** *foliis fimplicibus.*

coryli-folia. 2. Pf. foliis ovatis fubdentatis, fpicis ovatis. *Burm. ind. t.* 49. *f.* 2. *Semina nuda.*

rotundi-folia. 3. Pf. foliis ovatis integerrimis, capitulis bracteisque villofis. *Suppl. p.* 338.

*** *foliis fimplicibus ternatisque.*

capitata. 4. Pf. foliis linearibus, capitulo terminali. *Suppl. p.* 339.

tenuifolia. 5. Pf. foliis inferioribus ternatis: fuperioribus fimplicibus lanceolato-fubulatis. *Mant. p.* 450.

**** *foliis ternatis.*

lutea. 6. Pf. foliis fafciculatis: foliolis ovatis rugofis, fpicis pedunculatis. *Molin. hift. nat. Chil. p.* 139.

ftachydis. 7. Pf. foliis petiolatis: foliolis oblongis mucronatis, fpicis terminalibus interruptis: calicibus villofis. *Suppl. p.* 338.

fpicata. 8. Pf. foliolis oblongis obtufis, fpicis cylindricis. *Mant. p.* 264.

aculeata. 9. Pf. foliolis cuneiformibus recurvo-mucronatis, capitulis terminalibus. *Mant. p.* 450.

decum-bens. 25. Pf. foliolis cuneiformi-lanceolatis: mucrone recurvato, floribus axillaribus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 80.

bracteata. 10. Pf. foliolis obovatis recurvato-mucronatis, fpicis ovatis. *Mant. p.* 264. *Sp. pl. p.* 1085. Trifolium fruticans. *Commel. h. amft.* 2. *t.* 106.

hirta. 11. Pf. foliolis obovatis recurvato-mucronatis, floribus ternis fubfeffilibus.

repens. 12. Pf. foliolis obovatis emarginatis, caule repente, floribus fubumbellatis. *Mant. p.* 265.

palaefti-na. 13. Pf. foliolis ovatis: petiolis pubefcentibus, floribus capitatis. *Suppl. p.* 339. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 184.

14. Pf.

america-na. 14. Ps. foliolis ovatis dentato-angulatis, spicis lateralibus. *Lob. ic.* 2. *p.* 31. *Pericarpium huic et* 16. *et* 20. 1*loculare.*

tetragonoloba. 15. Ps. foliolis dentatis, caule flexuoso, spicis lateralibus, leguminibus striatis quadrangularibus. *Mant. p.* 104. *an hujus generis?*

glandulosa. 16. Ps. foliolis lanceolatis: petiolis scabris, floribus spicatis. *Regn. bot. t.* 360. *an satis distincta ab americana?*

bituminosa. 17. Ps. foliolis lanceolatis: petiolis laevibus, floribus capitatis. *β) Besl. h. eyst. aest. t.* 11. *f.* 2.

axillaris. 18. Ps. foliolis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p.* 338.

***** *foliis quinatis.*

pentaphylla. 19. Ps. foliis digitatis: foliolis inaequalibus. *B. Juss. act. paris.* 1744. *t.* 17.

****** *foliis pinnatis.*

pinnata. 20. Ps. foliolis linearibus, floribus axillaribus. *Herm. par. lugdb. p.* 273. *ic.*

leporina. 26. Ps. foliolis oblongo-linearibus numerosissimis, spicis ebracteatis villosis lanceolatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 81.

foliolosa. 27. Ps. foliolis oblongis numerosis, spicis terminalibus bracteatis globoso-ovatis, calicibus compressis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 82.

enneaphylla. 21. Ps. spicis axillaribus. *Mant. p.* 450. *Pluckn. alm. t.* 166. *f.* 2.

Dalea. 22. Ps. spicis cylindricis terminalibus. *Hort. Cliff. t.* 22.

laevigata. 23. Ps. stipulis solidis subacutis minutissimis. *Suppl. p.* 339.

******* *foliis supradecompositis.*

prostrata. 24. Ps. foliis digitatis linearibus.

896. TRIFOLIUM. *Flores* ſubcapitati. *Capſula* vel *Legumen* vix calice longius, non dehiſcens, deciduum.

* *capſulis ſubpolyſpermis nudis, 1locularibus*, Meliloti.

M. ornithopodioides. 1. Tr. capſulis octoſpermis ſubternis, calicibus duplo longioribus, caulibus declinatis. *Flor. dan. t.* 368.

M. indica. 2. Tr. capſulis racemoſis monoſpermis, caule erecto. *Pluckn. alm. t.* 45. *f.* 4. 5.

meſſanenſe. 3. Tr. capſulis racemoſis monoſpermis arcuato-ſtriatis ſemiovatis acutis, caule erecto. *Mant. p.* 275. *Suppl. p.* 339. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 16. *f.* 9.

M. polonica. 4. Tr. capſulis racemoſis diſpermis lanceolatis, caule erecto.

M. officinalis. 5. Tr. capſulis racemoſis ſubdiſpermis acutis rugoſis, caule erecto. *Blackw. herb. t.* 80.

M. italica. 6. Tr. capſulis racemoſis nudis diſpermis rugoſis obtuſis, caule erecto, foliolis integris. *Camer. hort. t.* 29.

M. cretica. 7. Tr. pericarpiis racemoſis diſpermis compoſitis membranaceis, caule erectiuſculo. *C. Bauh. prodr. th. bot. p.* 142. *ic.* P.

M. caerulea. 8. Tr. racemis ovatis, leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto, ſpicis oblongis. *Blackw. herb. t.* 284.

** *leguminibus polyſpermis, tectis*, Lotoidea.

Lupinaſter. 9. Tr. capitulis dimidiatis, foliis quinatis ſeſſilibus, leguminibus polyſpermis. *Gmel. flor. ſib.* 4. *t.* 6. *f.* 1.

reflexum. 10. Tr. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus ſubtriſpermis.

ſtrictum. 11. Tr. capitulis globoſis, leguminibus diſpermis, calicibus longitudine corollae, foliolis ſerrulatis, ſtipulis rhombeis. *Mich. nov. pl. gen. t.* 25. *f.* 7.

comoſum. 12. Tr. capitulis umbellato-globoſis imbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, leguminibus tetraſpermis.

13. Tr.

Trifolii *character, utut genus habitu facillimum, difficillime eruitur. Inflorescentia ejus varia: racemoſa, umbellata, faſciculata, capitata, ſpicata.*

cespitosum. 13. Tr. capitulis umbellato-globosis, leguminibus subtetraspermis, surculis repentibus, foliis exstipulatis. *Regnier Mag. Naturk. Helv. 2. p. 78. ic. an satis distinctum a repente?*

repens. 14. Tr. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente. *Curt. flor. Lond. t.* 193.

hybridum. 15. Tr. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule adscendente. *Rivin. tetrap. t.* 127. *f.* 3.

alpinum. 16. Tr. capitulis umbellaribus, scapo nudo, leguminibus dispermis pendulis, foliolis lineari-lanceolatis. *Pon. bald. p.* 340. *ic.*

hedysarioides. 17. Tr. pedunculis subumbellatis serioribus subunifloris, foliis subtus pubescentibus spinula terminatis, calicibus fructiferis pungentibus. *Pall. it.* 3. *p.* 751. *t.* Dd. *f.* 3. A.

*** *calicibus villosis*, Lagopoda.

subterraneum. 18. Tr. capitulis villosis quinquefloris, coma centrali reflexa rigida fructum obvolvente. *Curt. flor. Lond. t.* 128.

globosum. 19. Tr. capitulis villosis globosis, calicibus superioribus flosculo destitutis.

Cherleri. 20. Tr. calicibus villosis globosis terminalibus solitariis: calicibus omnibus fertilibus, caulibus procumbentibus, foliolis obcordatis. *Mant. p.* 451. *Barr. pl. rar. ic.* 859.

glaciale. 21. Tr. capitulis villosis globosis terminalibus bracteatis, foliolis cordato-ovatis villosis, stipulis cordatis, caule decumbente. *Regnier Mag. Naturk. Helv.* 2. *p.* 81. *an distinctum satis a Tr. Cherleri?*

glomeratum. 22. Tr. capitulis sessilibus hemisphaericis rigidis, calicibus striatis patulis aequalibus. *Curt. flor. Lond. t.* 227.

scabrum. 23. Tr. capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calicis laciniis inaequalibus rigidis recurvis. *Vaill. flor. paris. t.* 33. *f.* 1.

striatum. 24. Tr. capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calicibus strictis rotundatis. *Vaill. flor. paris. t.* 33. *f.* 2.

alexandrinum. 25. Tr. capitulis oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppositis.

squarrosum. 26. Tr. spicis oblongis subpilosis, calicum infimo dente longissimo reflexo, caule herbaceo erecto. *Moris. hist. pl.* 2. *t.* 13. *f.* 1.

incarnatum. 27. Tr. ſpicis oblongis obtuſis villoſis aphyllis, foliolis ſubrotundis crenatis. *Rivin. tetrap. t.* 77. *Mill. h. angl. t.* 267. *f.* 2.

anguſtifolium. 28. Tr. ſpicis conico-oblongis villoſis: dentibus calicinis ſetaceis ſubaequalibus, foliolis linearibus. *Barr. pl. rar. ic. t.* 698.

pannonicum. 29. Tr. ſpicis longis villoſis, corollis monopetalis, foliolis integerrimis cauleque erecto villoſiſſimis. *Mant. p.* 276. *Jacq. obſ. bot.* 2. *t.* 42.

rubens. 30. Tr. ſpicis longis villoſis, corollis monopetalis, caule erecto, foliolis ſerrulatis. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 385.

arvenſe. 31. Tr. ſpicis ovalibus villoſis: calicis dentibus ſetaceis villoſis aequalibus. *Flor. dan. t.* 724.

albidum. 32. Tr. ſpicis ovalibus piloſis pedunculatis ebracteatis: calicibus petalis, caule diffuſo, foliolis ovatis. *Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 30.

clypeatum. 33. Tr. ſpicis ovatis: calicibus petalis; lacinia infima maxima lanceolata, foliolis ovatis. *Alpin. exot. t.* 306.

ſtellatum. 34. Tr. ſpicis ovatis piloſis: calicibus patulis, caule diffuſo, foliolis obcordatis. *Barr. pl. rar. ic.* 755. *et* 860.

lappaceum. 35. Tr. ſpicis ſubovatis: calicis dentibus ſetaceis hiſpidis, caule patulo, foliolis ovatis.

flexuoſum. 36. Tr. ſpicis ſubgloboſis villoſis terminalibus, caule adſcendente flexuoſo ramoſiſſimo, foliolis ovato-lanceolatis ſerrulatis. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 314.

alpeſtre. 37. Tr. ſpicis ſubgloboſis villoſis terminalibus, caule erecto, foliolis lanceolatis ſerrulatis. *Flor. dan. t.* 662. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 433.

pratenſe. 38. Tr. ſpicis globoſis ſubvilloſis cinctis ſtipulis oppoſitis membranaceis. *Blackw. herb. t.* 20. *β?*) Trifolium odoratum. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 286.

ochroleucum. 39. Tr. ſpicis villoſis, caule erecto pubeſcente, foliolis infimis obcordatis. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 40.

uniflorum. 40. Tr. acaule, pedunculis trifidis ſubtrifloriſque ſtipula brevioribus. *Buxb. cent.* 3. *t.* 31. *f.* 12.

**** *calicibus inflatis ventricoſis*, Veſicaria.

bicorne. 41. Tr. capitulis globoſis pedunculatis axillaribus, caule repente, floribus reſupinatis, calicibus fructiferis inflatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 139.

42. Tr.

tomentosum. 42. Tr. spicis sessilibus globosis tomentosis, calicibus inflatis obtusis. *Magn. monsp. p.* 264. *ic.*

resupinatum. 43. Tr. spicis subovatis: corollis resupinatis, calicibus inflatis dorso gibbis, caulibus prostratis. *Barr. pl. rar. ic. t.* 872.

spumosum. 44. Tr. spicis ovatis, calicibus inflatis glabris quinquedentatis, involucris universalibus pentaphyllis.

laevigatum. 45. Tr. spicis glabris pedunculatis ovalibus: dentibus calicis setaceis, caule foliisque glaberrimis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 219.

psoralioides. 56. Tr. spicis ovatis bracteatis imbricatis: bracteis cordatis, leguminibus rotundatis. *Walt. flor. carol. p.* 184.

fragiferum. 46. Tr. capitulis subrotundis, calicibus fructiferis reflexis, labio superiore inflato bidentato, caule repente. *Curt. flor. Lond. t.* 95.

***** *vexillis corollae inflexis*, Lupulina.

montanum. 47. Tr. spicis subimbricatis subtribus: vexillis subulatis emarcescentibus, calicibus nudis, caule erecto. *Rivin. tetrap. t.* 12.

agrarium. 48. Tr. spicis ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calicibus subpubescentibus, stipulis cordatis ciliatis, foliolo impari petiolato, caule diffuso. *Curt. flor. Lond. t.* 161.

aureum. 49. Tr. spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calicibus nudis, stipulis lanceolatis nudis, foliolo impari sessili, caule erecto. *Pollich. flor. pal. n.* 708. *an distinctum ab agrario?*

spadiceum. 50. Tr. spicis ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calicibus pilosis, caule erecto. *Barr. pl. rar. ic.* 1024.

procumbens. 51. Tr. spicis ovalibus imbricatis multifloris: vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus firmis hirsutissimis. *Raj. angl.* 3. *t.* 14. *f.* 3.

filiforme. 52. Tr. spicis ovalibus subimbricatis paucifloris: vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus filiformibus pubescentibus. *Raj. angl.* 3. *t.* 14. *f.* 4.

suffocatum. 53. Tr. acaule exscapum, floribus subsessilibus radicalibus. *Mant. p.* 276. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 60.

erectum. 54. Tr. spicis axillaribus, caule erecto foliisque tomentosis, leguminibus dispermis. *Walt. flor. carol. p.* 184. *an hujus generis?*

simplici-folium. 55. Tr. capitulis rotundatis, leguminibus dispermis, foliis simplicibus villosis, caule decumbente. *Walt. flor. carol. p.* 184. *an hujus generis?*

897. LOTUS. *Cal.* tubulosus. *Alae* sursum longitudinaliter conniventes. *Legumen* strictum, (plurimis) loculamentosum.

* *leguminibus tetragonis alatis latis.*

maritima. 1. L. leguminibus solitariis, foliis glabris, bracteis lanceolatis. *Flor. dan. t.* 800.

siliquosa. 2. L. leguminibus solitariis, foliis subtus pubescentibus, caulibus procumbentibus. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 361. *Semina subglobosa.*

tetragonoloba. 3. L. leguminibus solitariis, bracteis ovatis. *Commel. h. amst.* 1. *t.* 26.

conjugata. 4. L. leguminibus conjugatis, bracteis oblongo-ovatis.

** *leguminibus cylindricis.*
⊢ *paucioribus.*

tetraphylla. 5. L. leguminibus solitariis, foliis ternatis obcordato-cuneatis: stipula solitaria simili, bracteis monophyllis. *Suppl. p.* 340.

edulis. 6. L. leguminibus subsolitariis gibbis incurvis. *Alp. exot. t.* 268.

peregrina. 7. L. leguminibus subbinatis linearibus compressis nutantibus.

angustissima. 8. L. leguminibus subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis.

oligocarpos. 9. L. leguminibus binatis rectis striatis villosis albo-punctulatis. *Scop. del. insf.* 1. *p.* 14. *t.* 6.

ornithopodioides. 10. L. leguminibus subternatis arcuatis compressis, caulibus diffusis. *Cam. hort. t.* 25. *Legumen nodosum.*

jacobaea. 11. L. leguminibus subternatis, caule herbaceo erecto, foliolis linearibus. *Mill. h. angl. t.* 168.

cretica. 12. L. leguminibus subternatis, caule frutescente, foliis sericeis nitidis. *Pluckn. alm. t.* 43. *f.* 1.

arabica. 13. L. leguminibus aristatis, caulibus prostratis, pedunculis trifloris, bracteis monophyllis. *Mant. p.* 104. *Jaq. h. Vind.* 2. *t.* 155.

22. L.

glauca. 22. L. leguminibus subbinatis glabris, foliolis subcuneiformibus carnosis incanis, stipulis foliiformibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 92.

⊢⊢ *leguminibus pluribus.*

T *umbellatis.*

medicaginoides. 14. L. leguminibus arcuatis, foliolis obcordatis denticulatis. *Retz. obs. bot.* 2. *p.* 23.

arborea. 15. L. leguminibus quinatis, foliolis obcordatis, caule arboreo. *Forst. flor. austr. p.* 52.

TT *capitatis.*

hirsuta. 16. L. capitulis subrotundis, caule erecto hirto, leguminibus ovatis. *Moris. hist. pl. t.* 18. *f.* 14.

graeca. 17. L. capitulis subrotundis, caule erecto, foliis quinatis, leguminibus ovatis. *Mant. p.* 104.

recta. 18. L. capitulis subglobosis, caule erecto laevi, leguminibus erectis glabris. *Riv. tetrap. t.* 192.

corniculata. 19. L. capitulis depressis, caulibus decumbentibus herbaceis, leguminibus patentibus. *Curt. flor. Lond. t.* 107.

cytisoides. 20. L. capitulis dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, foliis tomentosis. *Barr. pl. rar. ic. t.* 1031.

Dorycnium. 22. L. capitulis aphyllis, foliis sessilibus quinatis. *Lob. ic.* 51.

898. TRIGONELLA. *Vexillum* et *Alae* subaequales, patentes, forma corollae 3petalae.

ruthenica. 1. Tr. leguminibus pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliolis sublanceolatis. *Gmel. flor. sib.* 4. *t.* 8.

platycarpos. 2. Tr. leguminibus pedunculatis congestis pendulis ovalibus aequalibus compressis, caule diffuso; foliolis subrotundis. *Gmel. flor. sib.* 4. *t.* 9.

striata. 3. Tr. leguminibus pedunculatis congestis erectiusculis distantibus, pedunculis folio longioribus. *Suppl. p.* 340.

polycerata. 4. Tr. leguminibus subsessilibus congestis erectis subrectis longis linearibus, pedunculis muticis.

hamosa. 5. Tr. leguminibus pedunculatis racemosis declinatis hamosis teretibus, pedunculis spinosis foliolo longioribus. *Alp. aeg. t.* 124.

spinosa. 6. Tr. leguminibus subpedunculatis congestis declinatis falcatis compressis, pedunculis spinosis brevissimis. *Breyn. cent. t.* 33. *f.* 1.

cornicu-lata. 7. Tr. leguminibus aequalibus pedunculatis congestis declinatis subfalcatis: pedunculo longo subspinoso, caule erecto. *Moris. hist. pl.* 2. *t.* 16. *f.* 11.

stellata. 8. Tr. leguminibus axillaribus confertis sessilibus rigidis arcuatis in stellam expansis. *Forsk flor. aeg. arab. p.* 140.

monspe-liaca. 9. Tr. leguminibus congestis sessilibus arcuatis divaricatis inclinatis brevibus, pedunculo mucronato inermi. *Breyn. cent. t.* 33. *f.* 2.

laciniata. 10. Tr. leguminibus pedunculatis subumbellatis ellipticis, foliolis cuneiformibus dentatis, stipulis laciniatis.

Foenum graecum. 11. Tr. leguminibus sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto. *Zorn pl. off. ic. t.* 116. *β)* Silvestris, caule basi ramoso-stolonifero. *Capsula potius simplex* 1 *locularis.*

indica. 12. Tr. leguminibus sessilibus subsolitariis subfalcatis, foliolis integerrimis, caule diffuso. *Pluckn. alm. t.* 200. *f.* 7.

899. MEDICAGO. *Pistillum* incurvatum e carina elastice exsiliens, eamque deflectens. *Legumen* vel *Pericarpium* compressum, arcuatum vel spirale.

virginica. 1. M. caule erecto ramosissimo, floribus fasciculatis terminalibus.

arborea. 2. M. pericarpiis unilocularibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo. *Lob. ic.* 2. *p.* 46. *β)* Medicago glabra. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 778.

falcata. 3. M. pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato. *Flor. dan. t.* 233.

sativa. 4. M. pedunculis racemosis, leguminibus angustis aequalibus contortis, caule erecto glabro. *Regn. bot. t.* 346.

obscura. 5. M. pedunculis racemosis, leguminibus reniformibus integerrimis, caule diffuso hirto. *Retz. obs. bot.* 1. *p.* 24. *t.* 1.

6. M.

circinata. 6. M. pericarpiis bilocularibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis. *Rivin. tetrap. t.* 201.

radiata. 7. M. pericarpiis quadrilocularibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis. *Morif. hift. pl.* 2. *t.* 16. *f.* 3.

lupulina. 8. M. fpicis ovalibus, pericarpiis reniformibus unilocularibus monofpermis, caulibus procumbentibus. *Curt. flor. Lond. t.* 120.

Karftienfis. 9. M. pedunculis axillaribus fubumbellatis, caule herbaceo erecto, leguminibus cochleatis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 86.

polymorpha. 10. M. pericarpiis duplicatis cochleatis, ftipulis dentatis, caule diffufo. *Curt. flor. Lond. t.* 176.

orbicularis. α. M. pedunculis unifloris ariftatis, leguminibus compreffis rugofis nudis. *Morif. hift. pl.* 2. *t.* 15. *f.* 1.

intertexta. β. M. pedunculis unifloris, leguminibus fphaericis: fpinis longioribus divaricatis recurvis. *Knorr del. hort. t.* M. 1. a.

coronata. γ. M. pedunculis fubbifloris, leguminibus compreffis fubfpinofis, ftipulis fubulatis integerrimis. *Morif. hift. pl.* 2. *t.* 15. *f.* 21.

marginata. δ. M. pedunculis fubbifloris muticis, leguminibus depreffis marginatis. *Retz. obf. bot.* 2. *p.* 23.

tuberculata. ε. M. pedunculis bifloris ariftatis, leguminibus ovato-cylindricis: anfractibus quatuor bituberculatis. *Retz. obf. bot.* 2. *t.* 23.

muricata. ζ. M. pedunculis multifloris, leguminibus fubrotundis fpinofis incanis, foliis villofis. *Morif. hift. pl.* 2. *t.* 15. *f.* 11.

nigra. η. M. pedunculis paucifloris, leguminum hamulis longitudine leguminum. *Morif. hift. pl.* 2. *t.* 15. *f.* 19.

arabica. ϑ. M. pedunculis fubtrifloris, leguminibus echinatis, foliolis obcordatis. *Morif. hift. pl.* 2. *t.* 15. *f.* 27.

rigidula. ι. M. pedunculis multifloris, leguminibus intenfe aculeatis.

hirfuta. κ. M. pedunculis multifloris, leguminum fpinulis hamatis, ftipulis integris.

fcutellata. λ. M. pedunculis multifloris, leguminibus globofis inermibus nudis. *Morif. hift. pl.* 2. *t.* 15. *f.* 4.

ciliaris. μ. M. leguminibus congeftis globofis hifpidis, ftipulis ciliatis.

minima. ν. M. leguminibus fubternatis: fpinulis uncinatis, ftipulis integris. *Flor. dan. t.* 211.

tornata. ξ. M. leguminibus nudis cylindricis apice basique planiusculis. *Moris. hist. pl.* 2. *t.* 15. *f.* 11.

turbinata. o. M. leguminibus inermibus subcylindricis: extremitatibus complanatis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* S. 20.

laciniata. π. M. legumine echinato, foliis linearibus dentatis. *Mant.* p. 454. *Magnol. monsp.* p. 270. *ic.*

prostrata. 11. M. leguminibus cochleatis inermibus, foliis ternatis cuneiformibus apice dentatis, stipulis setaceis integerrimis, caule diffuso. *Suppl.* p. 340. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 89.

marina. 12. M. pedunculis racemosis, leguminibus cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso. *Rivin. tetrap.* 205.

CLAS-

CLASSIS XVII.

POLYADELPHIA.

DECANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* 3-5phyllus. *Cor.* 5petala: nectariis 5. *Stam.* 5: antheris 3. *Pistill.* 3.

1418. ABROMA. *Pist.* 5. *Capſ.* 5locularis, 1valvis apice dehiſcens. *Semina* reniformia: *receptaculo* hirſuto.

OMPHALOBIUM. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* leguminoſa, pedicellata, 1ſperma.

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Stamina* 5: antheris 3. *Piſtillum* 5fidum.

ICOSANDRIA.

901. CITRUS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Stamina* 20, in cylindrum paſſim connata. *Piſtill.* 1. *Bacca* multilocularis: pulpa veſiculari.

POLYANDRIA.

OCOTEA. *Cal.* 6partitus. *Cor.* o. *Capſ.* ſupera 4-6locularis polyſperma.

1269. MELALEUCA. *Cal.* 5dentatus, ſuperus. *Cor.* 5petala. *Capſ.* ſemiveſtita calice.

1270. HOPEA. *Cal.* 5fidus, ſuperus. *Cor.* 5petala. *Drupa* nucleo 2loculari.

MORONOBEA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Bacca* 1locularis.

APAMA. *Cal.* 3fidus. *Siliqua?*

DURIO. *Cal.* 5fidus, urceolatus, inferus. *Cor.* 5petala, parva. *Stil.* 1. *Stamin.* phalanges 5 ex 7. *Pomum* 5loculare.

1320. GLABRARIA. *Cal.* 5fidus, inferus. *Cor.* 5petala. *Stil.* 1. *Staminum* phalanges 5 ex 6. *Drupa.*

1321.

1321. MÜNCHHAUSIA. *Cal.* inferus, 6fidus. *Cor.* 6petala. *Caps.* 2-locularis.

677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5fidus, superus. *Cor.* 5-8petala. *Stamina* 4plici serie corollae adnata.

902. HYPERICUM. *Cal.* 5partitus, inferus. *Cor.* 5petala. *Stil.* 1, 3, 5. *Caps.* 3-5locularis.

903. ASCYRUM. *Cal.* 2phyllus, inferus. *Cor.* 4petala. *Stil.* 2. *Caps.* 2valvis.

DE-

DECANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* 3-5phyllus. *Petala* 5 fornicata, 2cornia. *Nectarium* 5fidum, regulare. *Stamina* nectario innata, fing. antheris 2-3. *Bacca* corticata, roftrata.

Cacao. 1. Th. foliis integerrimis. *Catesb. Car.* 3. *t.* 6. *Regn. bot. t.* 397.

gujanenfe. 2. Th. foliis fubdentatis fubtus tomentofis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 683. *t.* 275.

Guazuma. 3. Th. foliis ferratis. *Mant. p.* 455. *Trew Ehret.* 40. *t.* 76. *an monadelphiis accenfendum totum genus?*

1418. ABROMA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5: unguibus fuperne anguftatis, canaliculatis, inferne dilatatis, fornicatis, conniventibus. *Nectarium* campanulatum, 5fidum: laciniis obcordatis erectis, apice recurvis. *Antherae* 15 feffiles, ternae. *Stil.* 5. *Capf.* 5alata, 5roftrata, 5locularis, polyfperma.

auguftum. 1. A. foliis cordatis feptangulis. *Suppl. p.* 341. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 1. *Gaertn. de fr. et fem. cent.* 4. *t.* 64. *f.* 1.

Wheleri. 2. A. foliis ovato-lanceolatis acuminatis fubdentatis. *Koenig ap. Retz. obf. bot.* 5. *p.* 27.

OMPHALOBIUM. *Cal.* 5phyllus, perfiftens, longitudine ftaminum. *Petala* 5: unguibus linearibus. *Capf.* leguminofa, pedicellata 1-fperma.

indicum. 1. OMPHALOBIUM. *Gaertn. de fr. et fem. cent.* 3. *t.* 46. *f.* 3.

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5partitus, perfiftens. *Cor.* 5petala. *Stamina* 15 fubtus coalita in urceolum breviffimum, in 5 lacinias oblongas partitum, fingulas terminatas filamentis 3 antheriferis. *Stil.* 5fidus. *Capf.* 5gona, 5locularis.

lobata. 1. M. foliis ovato-cordatis fublobatis, calicibus muticis. *Montin act. gotheb.* 2. *t.* 1.

filia. 2. M. foliis fimplicibus cordatis lobatis. *Suppl. p.* 341. *Cavanill. diff.* 3. *t.* 74. *f.* 2.

fpeciofa. 3. M. foliis quinatis: foliolis bipinnatis. *Mant. p.* 105. *Suppl. p.* 342. *Cavanill. diff.* 3. *t.* 74. *f.* 1. *an hoc genus potius inter monadelphas militat?*

ICOSANDRIA.

901. CITRUS. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5 oblonga. *Antherae* 20, filamentis connatis in varia corpora. *Bacca* 9locularis.

chilenfis. 1. C. foliis feffilibus acuminatis. *Molin. hift. nat. Chil. p.* 147.

fpinofa. 2. C. foliis fubfeffilibus utrinque incifis, fructu oblongo rugofo tuberculato. *S. G. Gmelin it.* 3. *p.* 108. *t.* 21-23.

Medica. 3. C. foliis petiolatis: petiolis linearibus. *Blackw. herb. t.* 361. *Regn. bot. t.* 232. *β) Knorr del. hort.* 1. *t.* C. 1.

4. C.

Aurantium. 4. C. petiolis alatis, foliis acuminatis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* P. 4.

decumana. 5. C. petiolis alatis, foliis obtusis emarginatis. *Rumpf. amb.* 2. *t.* 24. *f.* 2.

japonica. 6. C. petiolis alatis, foliis acutis, caule fruticoso. *Thunb. flor. jap. p.* 292.

OCOTEA. *Cal.* 6partitus inaequalis. *Cor.* 0. *Filamenta* 9: singula antheris 4. *Caps.* calice tecta 4-6locularis polysperma.

gujanensis. 1. OCOTEA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 780. *t.* 310.

POLYANDRIA.

1320. GLABRARIA. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Nectarium* receptaculi setis longitudine calicis. *Stamina* 30: 6semper connexis. *Drupa.*

tersa. 1. GLABRARIA. *Mant. p.* 276. *Rumpf. amb.* 3. *t.* 44.

APAMA. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 0. *Filam.* in 3 phalang. divisa. *Siliqua?*

dubia. 1. APAMA. *le Mank encycl.* 1. *p.* 91.

1321. MÜNCHHAUSIA. *Cal.* semi-sex-fidus, torulosus. *Petala* unguiculata. *Stamina* 6ies 4-5. *Pistillum* superum: stilo filiformi curvato.

speciosa. 1. MÜNCHHAUSIA. *Mant. p.* 243. *Münchh. Hausv.* 5. *p.* 356. *ic.*

DURIO.

DURIO. *Cal.* 5 lobus, deciduus. *Petala* 5 minora. *Filamenta* connata in corpora 5, partita ſingula in 7 ſubulata. *Stil.* ſetaceus. *Pomum* ſubrotundum, muricatum, 5loculare, 5fariam dehiſcens.

zibethinus. 1. Durio. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 99. *t.* 29.

1269. MELALEUCA. *Cal.* 5dentatus, ſuperus. *Cor.* 5petala. *Filamenta* multa, connata in 5 corpora: *Stil.* 1. *Capſ.* ſemiveſtita calice, 3valvis, 3locularis.

* *foliis alternis.*

Leucadendron. 1. M. foliis lanceolatis falcatis acutis multinerviis, ſpica elongata. *Mant. p.* 105. *Suppl. p.* 342. *Houttuyn natural. Hiſt.* II. 3. *t.* 15.

latifolia. 2. M. foliis lanceolatis falcatis acutis trinerviis, ſpica elongata. *Rumpf. amb.* 2. *t.* 17.

anguſtifolia. 3. M. foliis oblongis ſubfalcatis obtuſis glaucis multinerviis. *Rumpf. amb.* 2. *t.* 16.

trinervia. 4. M. foliis oblongis ſubfalcatis obtuſis glaucis trinerviis. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 3. *t.* 35. *f.* 1.

ſcoparia. 5. M. foliis ovatis acutis trinerviis punctatis, floribus terminalibus ſolitariis. *Suppl. p.* 343. *Cook. it.* 2. *p.* 200. *ic.*

** *foliis oppoſitis.*

diffuſa. 6. M. foliis ovatis acuminatis, pedunculis rameis cymoſis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 37. *n.* 213.

lucida. 7. M. glabra, foliis ovatis venoſis, paniculis terminalibus: pedicellis oppoſitis bifloris. *Suppl. p.* 342.

villoſa. 8. M. tomentoſa, foliis ovatis venoſis, paniculis terminalibus: pedicellis ſubtrifloris. *Suppl. p.* 342.

aeſtuoſa. 9. M. foliis ovatis obovatisque ſubtrinerviis, pedunculis cymoſis terminalibus tomentoſis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 38. *n.* 215. *an eadem cum lucida?*

10. M.

florida. 10. M. foliis oblongo-obovatis venosis, pedunculis terminalibus cymosis, calicibus turbinatis. *Forst. flor. austr. p.* 37. *n.* 214.

perforata. 11. M. foliis ovali-subrotundis pellucido-punctatis, pedunculis axillaribus trifidis. *Forst. flor. austr. p.* 37. *n.* 212.

lucens. 12. M. foliis lanceolatis utrinque acuminatis aveniis enerviis, floribus terminalibus congestis subsessilibus. *Forst. flor. austr. p.* 38. *n.* 216.

virgata. 13. M. foliis linearibus enerviis, pedunculis axillaribus umbelliferis. *Suppl. p.* 343. *Forst. flor. austr. p.* 37. *n.* 211.

*** *foliis sparsis.*

ciliata. 14. M. foliis sparsis: superioribus suboppositis oblongis obtusis ciliatis aveniis enerviis, cymis corymbosis terminalibus. *Forst. flor. austr. p.* 38. *n.* 217. *an eadem cum villosa?*

**** *incerto foliorum situ.*

suaveolens. 15. M. calice fructus subhemisphaerico: margine repando. *Gaertn. de fruct. et sem. cent.* 3. *t.* 35. *f.* 1.

viridiflora. 16. M. calice fructus hemisphaerico crasso edentulo. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. *t.* 35. *f.* 1.

1270. HOPEA. *Cal.* 5fidus, superus. *Cor.* 5petala. *Stamina* multa, connata in 5 corpora. *Stil.* 1. *Drupa* nuce 3loculari.

tinctoria. 1. HOPEA. *Mant. p.* 105. *Catesb. Car.* 1. *t.* 54.

677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5fidus, superus. *Cor.* 5-8-petala. *Stamina* 4plici serie tubo corollae adnata. *Drupa* 5locularis polysperma.

martinicensis. 1. S. corollis pentapetalis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 41.

octopetala. 2. S. corollis octopetalis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 109.

HYPERICON. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa basi in 3-5 phalanges connata. *Caps.* 3 aut 5locularis, polysperma.

* *floribus pentagynis.*

⊢ *caule arboreo.*

arboreum. 1. H. foliis ovatis. *Suppl. p.* 345.

gujanense. 2. H. foliis ovato-oblongis acuminatis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 784. *t.* 311.

latifolium. 3. H. foliis cordatis subtus rufescentibus tomentosis petiolatis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 787. *t.* 312. *f.* 1.

sessilifolium. 4. H. foliis cordatis subtus rufescentibus tomentosis sessilibus. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 787. *t.* 312. *f.* 2.

⊢⊢ *caule fruticoso.*

balearicum. 5. H. foliis ramisque cicatrisatis. *Mill. h. angl. t.* 54.

Kalmianum. 6. H. foliis lineari-lanceolatis.

Brathys. 62. H. foliis subulatis imbricatis glabris, floribus monadelphis. *Smith plant. ic. ined. fasc.* 2. *t.* 41. *Suppl. p.* 268. Brathys juniperina; *an reuera hujus generis?*

calicinum. 7. H. foliis oblongo-ovatis coriaceis, caule tetragono, floribus solitariis terminalibus. *Mant. p.* 106. *Giseck. ic. fasc.* 1. *t.* 18. *Theca baccans.*

cayanense. 8. H. foliis ovatis, calicibus striatis, corollis barbatis. *Mant. p.* 277. *Suppl. p.* 343.

bacciferum. 9. H. foliis ovatis, calicibus laevibus, corollis barbatis. *Mant. p.* 277. *Suppl. p.* 344.

guineense. 10. H. foliis ovatis acutis, ramis teretibus, floribus subumbellatis. *Suppl. p.* 344. *Linn. diss. de hyperic. p.* 4. *f.* 1.

patulum. 11. H. caule frutescente laxo, foliis ovatis margine revolutis, floribus solitariis terminalibus. *Thunb. flor. jap. p.* 295.

⊢⊢⊢ *caule herbaceo.*

Asigron. 12. H. caule tetragono erecto simplici, foliis laevibus integerrimis. *Gmel. flor. sib.* 4. *t.* 69. *Martyn plat. to ill. Linn. syst. t.* 24.

pyramidatum. 57. H. caule subtetragono ramoso, floribus subpaniculatis: calicibus ovatis acutis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 103.

** *floribus trigynis.*

† *caule fruticoso.*

Androsaemum. 13. H. fructibus baccatis, caule ancipiti. *Curt. flor. Lond. t.* 206. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 59. *f.* 2. *Theca baccans.*

olympicum. 14. H. calicibus acutis, staminibus corolla brevioribus. *Dill. h. Elth. t.* 151. *f.* 183. *Mill. h. angl. t.* 151. *f.* 1.

canariense. 15. H. calicibus obtusis, staminibus corolla brevioribus.

floribundum. 58. H. calicibus ovatis acutis subciliatis, staminibus corolla brevioribus, foliis lanceolato-ellipticis. *Commel. hort. amst.* 2. *t.* 68.

foliosum. 59. H. calicibus lanceolatis acutis, staminibus longitudine corollae, foliis ovali-oblongis sessilibus glabris. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 104.

elatum. 60. H. calicibus lanceolato-ovatis acutis, staminibus corolla longioribus, foliis ovato-oblongis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 104.

hircinum. 16. H. calicibus lanceolatis acutis, staminibus corolla longioribus, foliis oblongis, caule ancipiti. *Kniph. bot. orig. cent.* 8. *n.* 51.

petiolatum. 17. H. caule tetragono compresso, foliis ovatis petiolatis integerrimis subtus tomentosis.

prolificum. 18. H. caule ancipiti, floribus primordialibus sessilibus, foliis lanceolato-linearibus. *Mant. p.* 106. *Murray comm. Goett.* 1780. *t.* 7.

glandulosum. 61. H. foliis oblongo-lanceolatis pellucido-punctatis margine glandulosis, calicibus acutis serrato-glandulosis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 107.

repens. 19. H. caule tereti repente, foliis lanceolato-linearibus obtusis.

orientale. 20. H. foliis oblongis denticulato-crenatis, stipulis reflexis. *Tournef. it.* 2. *p.* 97. *ic.*

reflexum. 21. H. foliis lanceolatis sessilibus approximatis reflexis, ramis tomentosis, panicula terminali. *Suppl. p.* 346.

sinense. 22. H. foliis ovato-caniculatis integerrimis, pedunculis axillaribus bifloris. *Retz. obs. bot.* 5. *p.* 27.

mexicanum. 23. H. foliis ovatis imbricatis, ramis simplicibus. *Suppl. p.* 345. *Linn. diss. de hyper. p.* 5. *f.* 2.

⊢⊢ *caule suffruticoso.*

virginicum. 24. H. floribus enneandris, caule tereti, foliis ovatis amplexicaulibus. *Mant. p.* 255.

scabrum. 25. H. caule tereti muricato, foliis oblongis.

linarifolium. 63. H. caule tereti erecto, foliis linearibus obtusis glabris, calicibus serrato-glandulosis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 65.

aegyptium. 26. H. caulibus compressis, nectariis petalorum lanceolatis. *Linn. diss. de hyperic. f.* 3.

⊢⊢⊢ *caule herbaceo.*

ericoides. 27. H. foliis linearibus imbricatis. *Pluckn. alm. t.* 93. *f.* 5.

canadense. 28. H. foliis lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarpiis coloratis.

laevigatum. 64. H. foliis ovatis subamplexicaulibus, calicis foliolis ovatis acutis, panicula trichotoma: flore intermedio sessili. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 106.

quadrangulare. 29. H. foliis ovatis pellucido-punctatis, caule quadrangulo. *Flor. dan. t.* 640.

japonicum. 30. H. foliis ovatis sessilibus integris, caule tetragono basi decumbente. *Thunb. flor. jap. p.* 295.

gramineum. 31. H. foliis oblongo-parabolicis, caule tetragono dichotomo. *Forster flor. austr. p.* 53. *n.* 281.

perforatum. 32. H. caule ancipiti, foliis obtusis, petalis oblique truncatis crenulatis puncto atro inter crenas notatis. *Mill. ill. ic. Blackw. herb. t.* 15.

perfoliatum. 33. H. caule subancipiti, foliis amplexicaulibus ovatis, cyma floribus sessilibus.

humifusum. 34. H. caulibus ancipitibus prostratis filiformibus, foliis glabris, floribus axillaribus solitariis. *Flor. dan. t.* 141. *Curt. flor. Lond. t.* 162.

crispum. 35. H. caule tereti, foliis sessilibus lanceolatis basi undulato-dentatis. *Mant. p.* 106. *Bocc. mus.* 2. *t.* 12.

montanum. 36. H. caule tereti erecto, foliis ovatis glabris, calicibus serrato-glandulosis. *Flor. dan. t.* 173.

37. H.

hirsutum. 37. H. caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus, calicibus serrato-glandulosis. *Mant. p.* 456. *Flor. dan. t.* 802.

erectum. 38. H. caule tereti, foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis. *Thunb. flor. jap. p.* 296.

pulchrum. 39. H. caule tereti, foliis amplexicaulibus cordatis glabris, calicibus serrato-glandulosis. *Flor. dan. t.* 75. *Curt. flor. Lond. t.* 6.

elodes. 40. H. caule tereti repente foliisque villosis subrotundis.

tomentosum. 41. H. caulibus prostratis, foliis semiamplexicaulibus flexuosis tomentosis, calicibus serrato-glandulosis.

barbatum. 42. H. calicibus et petalis ciliatis iisdemque et foliis punctatis. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 259.

numularium. 43. H. foliis cordato-orbiculatis glabris, calicibus serrato-glandulosis. *Pluckn. alm. t.* 93. *f.* 4.

Coris. 44. H. foliis subverticillatis, calicibus serrato-glandulosis. *Magaz. für Botan.* 7. *t.* 4.

maculatum. 45. H. ramis trichotomis, foliis semiamplexicaulibus pellucido-punctatis glanduloso-ciliatis, calicibus obtusioribus. *Walt. flor. carol. p.* 189.

pilosum. 46. H. foliis subovatis adpressis cauleque erecto pilosis, floribus terminalibus, calicibus integris. *Walt. flor. carol. p.* 190.

denticulatum. 47. H. caule erecto quadrangulo, foliis subamplexicaulibus ovatis, petalis dente laterali. *Walt. flor. carol. p.* 190.

quinquenervium. 48. H. caule quadrangulo, foliis semiamplexicaulibus quinquenerviis. *Walt. flor. carol. p.* 190.

nudicaule. 49. H. caulibus erectis ramosissimis; foliis infimis subovatis: superioribus brevissimis. *Walt. flor. carol. p.* 190.

campanulatum. 50. H. foliis oblongis obtusis sessilibus, pedunculis trifidis axillaribus oppositis, corollis campanulatis patulis. *Walt. flor. carol. p.* 191.

tubulosum. 51. H. foliis sessilibus, corollis tubulosis staminum corporibus ultra medium connatis. *Walt. flor. carol. p.* 191.

Walteri. 52. H. foliis petiolatis, staminum corporibus ad medium connatis. *Walt. flor. carol. p.* 191. *an distincta species?*

*** *floribus digynis.*

muticum. 53. H. foliis ovatis feffilibus.

fetofum. 54. H. foliis linearibus.

**** *foliis monogynis.*

monogynum. 55. H. ftaminibus corolla longioribus, calicibus coloratis, caule fruticofo. *Mill h. angl. t.* 151. *f.* 2.

revolutum. 56. H. ftaminibus corolla brevioribus, foliis lineari-lanceolatis bafi revolutis. *Vahl fymb. bot.* 1. *p.* 66.

903. ASCYRUM. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Filamenta* multa, in 4 phalanges digefta.

Crux Andreae. 1. A. foliis ovatis caule tereti, panicula dichotoma.

hypericoides. 2. A. foliis lanceolato-obtufis ancipitibus. *Plum. gen. t.* 152. *f.* 1.

villofum. 3. A. foliis hirfutis, caule ftricto. *Pluckn. alm. t.* 245. *f.* 6.

MORONOBEA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5, ab uno latere convoluta et imbricata. *Filamenta* in 5 phalanges difpofita. *Stigma* 5radiatum. *Bacca* ovata non dehifcens, 1locularis, 2-5fperma.

coccinea. 1. Moronobea. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 789. *t.* 313.

CLAS-

CLASSIS XVIII.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQUALIS.

* *Flores ſemifloſculoſi* Tourneſ. *corollis omnibus ligulatis.*

922. SCOLYMUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* imbricatus, ſquamoſus.

921. CICHORIUM. *Recept.* ſubpaleaceum. *Pappus* ſubquinquedentatus. *Cal.* caliculatus.

920. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 5ariſtatus, ſeſſilis. *Cal.* imbricatus, ſcarioſus.

917. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubpiloſus. *Cal.* ſimplex.

918. HYPOCHOERIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.

904. GEROPOGON. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus diſci, 5ariſtatus radii. *Cal.* ſimplex.

915. ANDRYALA. *Recept.* villoſum. *Pappus* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* ſubaequalis, rotundatus.

905. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* ſimplex.

907. PICRIS. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* caliculatus.

906. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* imbricatus: margine ſcarioſo.

912. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Pappus* ſtipitatus. *Cal.* imbricatus: ſquamis laxis.

914. CREPIS. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* caliculatus: ſquamis difformibus.

910. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſtipitatus. *Cal.* caliculatus, multiflorus.

911. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* caliculatus, ſubquinqueflorus.

909. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſtipitatus. *Cal.* imbricatus: margine ſcarioſo.

913. HIERACIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* imbricatus, ovatus.

908. SONCHUS. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* imbricatus, gibbus.

919. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* caliculatus.

916. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Pappus* caliculo coronatus. *Cal.* ſubaequalis.

VIREA. *Recept.* planum, alveolatum. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* imbricatus: ſquamis laxis.

** *Flores capitati.*

930. ATRACTYLIS. *Corolla* radiata: corollulis radii 5dentatis.

1419. BARNADESIA. *Corolla* radiata. *Cal.* nudus, imbricatus, pungens. *Pappus radii* plumoſus, *diſci* ſetoſus retrofractus.

929. CARLINA. *Calix* radiatus: radiis coloratis.

926. CNICUS. *Calix* bracteis obvallatus.

923. ARCTIUM. *Calix* ſquamis apice incurvato-hamoſis.

931. CARTHAMUS. *Calix* ſquarroſus: ſquamis foliaceis. *Flores* diſcoidei.

STOKESIA. *Cal.* ſquamoſus: ſquamis foliaceis. *Cor.* radiata.

928. CYNARA. *Cal.* ſquarroſus: ſquamis canaliculatis, ſpinoſis.

925. CARDUUS. *Cal.* ventricoſus: ſquamis ſpinoſis. *Recept.* piloſum.

927. ONOPORDON. *Cal.* ventricoſus: ſquamis ſpinoſis. *Recept.* favoſum.

924. SERRATULA. *Cal.* ſubcylindricus imbricatus: ſquamis acutiuſculis muticis.

*** *Flores diſcoidei.*

934. ETHULIA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* aequalis.

936. AGERATUM. *Recept.* nudum. *Pappus* 5ariſtatus. *Cal.* ſubaequalis. *Corollulae* 4fidae.

933. CACALIA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* caliculatus.

939. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus. *Piſt.* breviſſima.

935. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus. *Piſt.* longiſſima.

MARSHALLIA. *Recept.* paleaceum. *Sem.* coronata caliculo 5phyllo. *Cal.* polyphyllus perſiſtens. *Stigm.* 2.

942. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* imbricatus, hemiſphaericus.

941.

941. CALEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* pilofus. *Cal.* imbricatus.
943. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* imbricatus.
1287. SPILANTHUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 2dentatus. *Cal.* fubaequalis.
932. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariftatus. *Cal.* imbricatus.
938. STAEHELINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumofus, ramofus. *Antherae* caudatae.
PACURINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* fimplex pilofus. *Cal.* imbricatus.
937. PTERONIA. *Recept.* fetis partitis. *Pappus* fubplumofus. *Cal.* imbricatus.
940. TARCHONANTHUS. *Recept.* pilofum. *Pappus* pilofus, veftiens. *Cal.* turbinatus, 1phyllus.
CHUQUIRAGA. *Recept.* villofum. *Pappus* plumofus. *Cal.* turbinatus, imbricatus: fquamis numerofiffimis.

* *Tanacetum.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Flores difcoidei.*

945. ARTEMISIA. *Recept.* fubnudum. *Pappus* o. *Cor.* radii o.
948. CARPESIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cor.* radii 5fidae.
944. TANACETUM. *Recept.* nudum. *Pappus* fubmarginatus. *Cor.* radii 3fidae.
968. COTULA. *Recept.* fubnudum. *Pappus* marginatus. *Cor.* difci 4fidae.
949. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Pappus* pilofus. *Cor.* femineae hermaphroditis miftae.
950. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilofus. *Cor.* radii 3fidae.
946. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumofus. *Cal.* fcariofus: fquamis concavis.
947. XERANTHEMUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* fubfetaceus. *Cal.* fcariofus: radio explanato.
969. ANACYCLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Semina* marginata, emarginata.

** *Flores femiflofculofi, fubbilabiati.*

960. PERDICIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* pilofus. *Cor.* 3fidae: exteriore majore 3loba.

*** *Flores radiati.*

962. BELLIS.	*Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* ſimplex: ſquamis aequalibus.
967. MATRICARIA.	*Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* imbricatus: ſquamis acutis.
966. CHRYSANTHEMUM.	*Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* ſquamis intimis ſcarioſis.
1420. UNXIA.	*Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* 5phyllus. *Flores radii diſcique* 5.
MADIA.	*Recept.* nudum. *Papp.* o. *Cal.* 8phyllus. *Sem.* plano-convexa.
959. DORONICUM.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus: *radii* o.
958. ARNICA.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Stamina* radii caſtrata.
956. INULA.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Antherae* baſi 2ſetae.
951. ERIGERON.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii capillares.
955. SOLIDAGO.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii ſubſenae remotae.
957. CINERARIA.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* aequalis, ſimplex.
953. SENECIO.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſquamis apice ſphacelatis.
952. TUSSILAGO.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſquamis ſubmembranaceis.
955. ASTER.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſubſquarroſus.
1421. MUTISIA.	*Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* cylindricus, imbricatus. *Cor. radii* ovali-oblongae, *diſci* 3fidae.
1322. BELLIUM.	*Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus 8phyllusque. *Cal.* ſimplex.
964. TAGETES.	*Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 1-phyllus. *Radius* 5florus.
965. PECTIS.	*Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 5-phyllus. *Radius* 5florus.
961. HELENIUM.	*Recept.* ſeminudum. *Pappus* 5ariſtatus. *Cal.* multipartitus. *Cor.* rad. 3fidae.
BOLTONIA.	*Recept.* favoſum. *Pappus* obſolete dentatus, 2cornis. *Cor.* radiata.
963. LEYSERA.	*Recept.* ſemipaleaceum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* ſquarroſus.

973.	SIGESBECKIA.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Radius* dimidiatus.
1321.	ECLIPTA.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cor.* difci 4fidae.
970.	ANTHEMIS.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* hemifphaericus.
971.	ACHILLEA.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* oblongus. *Radius* fubquinqueflorus.
977.	BUPHTHALMUM.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* marginatus. *Stigma* hermaphrodit. fimplex.
978.	AMELLUS.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* pilofus. *Cal.* imbricatus.
972.	TRIDAX.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* pilofus. *Cor.* radii 3partitae.
975.	VERBESINA.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* ariftatus. *Flosculi* radii circiter 5.
974.	ZINNIA.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* ariftatus. *Cal.* imbricatus. *Rad.* perfiftens 5florus.

* *Tetragonotheca v. Polymniaca.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

	SCLEROCARPUS.	*Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* fulcatus.
982.	GORTERIA.	*Recept.* nudiufculum. *Pappus* pilofus. *Radius* corollae ligulatus.
	DIDELTA.	*Recept.* partim nudum, partim fetofum, feparabile. *Pappus* fimplex. *Cal.* 2plex.
984.	CENTAUREA.	*Recept.* fetofum. *Pappus* pilofus. *Radius* corollae tubulofus
1271.	ZOEGEA.	*Recept.* fetofum. *Pappus* fetaceus. *Radius* corollae ligulatus.
	GALARDIA.	*Recept.* paleaceum, planum. *Sem.* apice 8paleacea. *Radius* corollae ligulatus.
	TITHONIA.	*Recept.* palaceum. *Sem.* apice 5paleacea. *Radius* corollae ligulatus.
	BASTERA.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* imbricatus.
980.	RUDBECKIA.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* marginatus. *Cal.* feric 2plici.
981.	COREOPSIS.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* ariftatus. *Cal.* caliculatus.
979.	HELIANTHUS.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* ariftatus. *Cal.* fquarrofus.

983.

983. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Pappus* obsoletus. *Cal.* imbricatus.

ENOELIA. *Recept.* paleaceum. *Sem.* paleae membranaceae conduplicatae inclusa. *Cal.* polyphyllus aequalis.

POLYGAMIA NECESSARIA.

995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Flosculi feminei* inter squamas calicis.

996. MICROPUS. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Flosculi feminei* squamis calicis vaginati.

985. MILLERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Flosculus* femineus subsolitarius.

FLAVERIA. *Recept.* nudum. *Sem.* squamis calicis involuta. *Cal.* 3-4phyllus, connivens, aequalis.

1323. BALTIMORA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* cylindricus. *Radius* 5florus.

1224. HIPPIA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Sem.* glabra, compresso-marginata. *Radius* obsoletus.

992. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Sem.* globosa, ossea.

990. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Sem.* membranacea.

993. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* 1-phyllus.

991. ARCTOTIS. *Recept.* subpilosum. *Pappus* 5phyllus. *Sem.* tomentosa.

TRIXIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Sem.* apice villosa. *Cor.* radii 3fidae.

994. ERIOCEPHALUS. *Recept.* villosum. *Pappus* o. *Flosculi* radii quini.

987. POLYMNIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* 5phyllus.

989. MELAMPODIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* vulviformis. *Cal.* 5phyllus.

986. SILPHIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 2aristatus. *Cal.* squarrosus.

988. CHRYSOGONUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 3aristatus. *Sem.* caliculis propriis.

BAILLIERIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Sem.* apice 2cornia.

POLY-

POLYGAMIA SEGREGATA.

1001. STOEBE.	*Perianth.* 1florum. *Pappus* plumosus. *Polyg.* aequalis.
1325. OEDERA.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Perianth.* proprium flosculis tubulosis ligulatisque.
999. ECHINOPS.	*Perianth.* 1florum. *Pappus* pubescens. *Polyg.* aequalis.
998. ELEPHANTOPUS.	*Perianth.* 4florum. *Pappus* setosus. *Polyg.* aequalis.
TETRANTHUS.	*Cal.* comm. 4florus. *Perianth.* proprium 1phyllum. *Semina* coronata. *Polyg.* aequalis.
ROLANDRA.	*Flosculi* fasciculati in capitulum: squamis interjectis. *Perianth.* proprium 2valve, 1florum. *Coroll.* hermaphroditae. *Pappus* o.
1000. GUNDELIA.	*Recept.* 5florum. *Pappus* o. *Polyg.* frustranea.
1422. JUNGIA.	*Recept.* paleaceum. *Perianth.* comm. 3florum. *Flosculi* tubulosi, 2labiati: *labio exteriori* ligulato; *interiori* 2partito.
CRASPEDIA.	*Recept.* paleaceum. *Cal.* communis imbricatus. *Flosc.* tubulosi, fasciculis aliquot depressis. *Perianth.* proprium o. *Pappus* plumosus.
NASSAVIA.	*Receptac.* nudum. *Perianth.* comm. 4-5-florum. *Floscul.* subbilabiati, hinc 3-dentati, inde 2fidi. *Pappus* setis 3-4-caducis.
998. SPHAERANTHUS.	*Recept.* multiflorum, *Pappus* o. *Polyg.* necessaria.

MONOGAMIA.

* *Strumpfia*, *Seriphium*, *Corymbium*, *Jasione*, *Simbuleta*, *Lobelia*, *Viola*, *Impatiens*, *Solanum*, *Shawia*.

POLYGAMIA AEQUALIS.

904. GEROPOGON. *Receptaculum* ſetoſo-paleaceum. *Cal.* ſimplex. *Sem.* diſci pappo plumoſo: radii 5ariſtato.

glaber. 1. G. foliis glabris. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 33.

hirſutus. 2. G. foliis hirſutis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 231. *ic.*

caliculatus. 3. G. calicibus caliculatis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 106.

905. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Cal.* ſimplex. *Pappus* plumoſus.

pratenſis. 1. Tr. calicibus corollae radium aequantibus, foliis integris ſtrictis. *Knorr del. hort.* 2. *t.* T. 3.

mutabilis. 2. Tr. calicibus octophyllis corollae radium aequantibus, foliis integris ſtrictis lanceolato-acuminatis. *Jacq. miſc.* 2. *p.* 316. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 20.

capenſis. 3. Tr. calicibus octophyllis ventricoſo-conicis corolla brevioribus, foliis runcinatis ſeſſilibus ſpinoſo-dentatis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 320. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 74.

undulatus. 4. Tr. calicibus corollae radium aequantibus, foliis integris ſublinearibus: caulinis maxime undulatis. *Jacq. miſc.* 2. *p.* 317. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 19.

villoſus. 5. Tr. calicibus corollae radio ſeſquilongioribus, caule foliisque villoſis.

major. 6. Tr. calicibus corollae radio longioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis, corollulis ad apicem rotundatis. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 29. *β*?) Tragopogon dubium. *Scop. fl. carn.* 2. *n.* 947.

porrifolius. 7. Tr. calicibus corollae radio longioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis, corollulis anguſtiſſimis truncatis. *Flor. dan. t.* 797.

crocifolius. 8. Tr. calicibus corollae radio longioribus, foliis integris: radicalibus pedunculisque baſi villoſis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 230. *ic.*

orientalis. 9. Tr. calicibus corollae radio brevioribus, foliis integris ſubundulatis. *Camer. epit. p.* 312. *ic.*

10. Tr.

Dale- champii. 10. Tr. calicibus monophyllis corolla brevioribus inermibus, foliis runcinatis. *Barr. pl. rar. ic. t.* 209.

picroides. 11. Tr. calicibus monophyllis corolla brevioribus aculeatis, foliis runcinatis denticulatis.

asper. 12. Tr. calicibus corolla brevioribus hispidis, foliis integris: caulinis oblongis.

ruber. 13. Tr. glaberrimus, foliis amplexicaulibus integris, floribus solitariis terminalibus. *S. G. Gmelin. it.* 2. *p.* 198.

Dande- lion. 14. Tr. foliis ensiformibus integris laevibus, scapis radicalibus.

lanatus. 15. Tr. foliis ensiformibus undulatis villosis, scapis radicalibus.

virginicus. 16. Tr. foliis radicalibus lyratis rotundatis: caulinis indivisis.

906. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus: squamis margine scariosis.

tomento- sa. 1. Sc. foliis ovatis nervosis tomentosis integerrimis sessilibus.

humilis. 2. Sc. foliis lato-lanceolatis nervosis planis, caule subnudo unifloro. *Flor. dan. t.* 816. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 36.

lanata. 3. Sc. foliis lanceolatis nervosis planis, caule simplici basi lanato. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 306.

caricifo- lia. 4. Sc. foliis lanceolato-linearibus nervosis carinatis, caule unifloro subfoliofo. *Pallas it.* 3. *p.* 757. *t.* Ii. *f.* 1.

hirsuta. 5. Sc. foliis linearibus cauleque unifloro hirsutis. *Mant. p.* 278. *Col. ecphr.* 1. *p.* 233. *ic.*

laciniata. 6. Sc. foliis linearibus dentatis acutis, caule erecto, calicis squamis petalo-mucronatis. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 356.

pusilla. 7. Sc. foliis linearibus apice circinatis, caulibus foliosis subquadrifloris. *Pall. it.* 2. *p.* 744. *t.* L.

hispida. 8. Sc. foliis linearibus dentatis ciliatis, scapis unifloris. *Forsk. flor. aeg. arab, p.* 215.

ciliata. 9. Sc. foliis retrorsum alternatim sinuato-dentatis glabris, margine acute ciliatis, caule procumbente ramoso scabro, pedunculis squamosis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 143.

parviflora. 10. Sc. foliis lineari-ensiformibus integris, caulibus ramosis, radio corollae brevissimo. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 305.

11. Sc.

graminifolia. 11. Sc. foliis lineari-ensiformibus integris carinatis. *Jacq. obs. bot.* 4. *t.* 100.

hispanica. 12. Sc. foliis amplexicaulibus integris serrulatis, caule ramoso. *Blackw. herb. t.* 406.

tuberosa. 13. Sc. foliis lineari-acuminatis carinatis subtus pubescentibus, radice subglobosa, floribus terminalibus ante florescentiam nutantibus. *Pall. it.* 3. *p.* 757. *t.* Y. *f.* 3.

purpurea. 14. Sc. foliis lineari-subulatis integris canaliculato-triquetris, pedunculis cylindricis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 35.

angustifolia. 15. Sc. foliis subulatis integris, pedunculis incrassatis, caulis basi villosa. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 1.

resedifolia. 16. Sc. foliis obtuse dentatis, caule divaricato, calicibus apicibus tomentosis. *Barr. pl. rar. ic. t.* 800.

picroides. 17. Sc. foliis superioribus amplexicaulibus integerrimis: inferioribus runcinatis, pedunculis squamosis. *Pluckn. phyt.* 61. *f.* 5.

tingitana. 18. Sc. foliis omnibus runcinatis amplexicaulibus. *Herm. par. lugdb. p.* 659. *ic.*

taraxatifolia. 19. Sc. foliis runcinatis petiolatis, scapo ramoso aphyllo. *Jacq. coll.* 1. *p.* 52. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 91.

907. PICRIS. *Recept.* nudum. *Cal.* duplicatus. *Pappus* plumosus. *Sem.* transversim sulcata.

echioides. 1. P. perianthiis exterioribus pentaphyllis interiori aristato majoribus. *Curt. flor. Lond. t.* 150. *β*) *Herm. par. lugdb. p.* 185. *ic.*

hieracioides. 2. P. perianthiis laxis, foliis integris, pedunculis squamatis in calicem.

scabra. 3. P. caule subunifloro, foliis undulatis hispidis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 143.

japonica. 4. P. perianthiis hispidis, foliis dentatis, pedunculis subaphyllis hispidis. *Thunb. flor. jap. p.* 299.

asplenioides. 5. P. foliis pinnatifidis: lobis alternis rotundatis.

908. SONCHUS. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ventricoſus. *Pappus* capillaris.

fruticoſus. 1. S. fruticoſus glaberrimus, foliis baſi attenuatis lyratis, lobis rotundatis obtuſis, calicibus florentibus ſquamoſis, pedunculis ſubſquamoſis. *Suppl. p.* 346.

pinnatus. 15. S. fruticoſus, foliis pinnatis: pinnis lineari-lanceolatis ſubdentatis, calicibus laevibus, pedunculis nudis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 116.

radicatus. 16. S. caule fruticoſo ſubnudo, foliis radicalibus utrinque laevibus lyratis: lobis triangulari-ovatis, pedunculis nudis calicibusque glabris. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 116.

maritimus. 2. S. pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicaulibus indiviſis retrorſum argute dentatis. *Pluckn. alm. t.* 62. *f.* 5.

plumieri. 3. S. pedunculis nudis, floribus paniculatis, foliis runcinatis.

tataricus. 4. S. pedunculis nudis, foliis lanceolatis dentatis runcinatis. *Mant. p.* 572. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 3.

tuberoſus. 5. S. foliis inferioribus runcinatis: ſuperioribus ſagittatis. *Suppl. p.* 246.

alpinus. 6. S. pedunculis ſquamoſis, floribus racemoſis, foliis runcinatis. *Flor. dan. t.* 182. *Smith pl. ic. ined.* 1. *t.* 11.

floridanus. 7. S. pedunculis ſquamoſis, foliis lyrato-haſtatis.

ſibiricus. 8. S. pedunculis ſquamatis, foliis lanceolatis indiviſis ſeſſilibus. *Kniph. bot. orig. cent.* 10. *n.* 82.

canadenſis. 9. S. pedunculis hiſpidis, foliis runcinatis, floribus racemoſis.

arvenſis. 10. S. pedunculis calicibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi cordatis. *Flor. dan. t.* 606.

paluſtris. 11. S. pedunculis calicibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi ariſtatis.

oleraceus. 12. S. pedunculis tomentoſis, calicibus glabris. *Curt. flor. Lond. t.* 123. *β) Flor. dan. t.* 682. *γ) Flor. dan. t.* 843.

tenerrimus. 13. S. pedunculis tomentoſis, calicibus piloſis.

agreſtis. 14. S. pedunculis tomentoſis multifloris, calicibus glabris, caule ſtriato, foliis inciſo-ſerratis ſeſſilibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 110.

909. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, cylindricus: margine membranaceo. *Pappus* capillaris ſtipitatus. *Sem.* laevia.

quercina. 1. L. foliis runcinatis denticulatis acutis ſubtus laevibus, caule glabro.

intybacea. 2. L. foliis runcinatis dentato-ciliatis obtuſis amplexicaulibus, caule paniculato. *Jacq. coll.* 1. *p.* 53. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 96.

flava. 3. L. foliis radicalibus lyrato-ſinuatis margine ſpinuloſis, caulinis ſinuatis amplexicaulibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 143.

ſinuata. 4. L. foliis ſinuatis ciliato-aculeatis, racemis florum terminalibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 215. *an diſtincta ſatis a ſaligna?*

caroliniana. 15. L. foliis laciniatis denticulatis praemorſis ſubglaucis, coſta ſubtus carinata aculeata. *Walt. flor. carol. p.* 193.

tuberoſa. 5. L. foliis ſpinuloſo-denticulatis, caule ſubſimplici, radice tuberoſa multiplici. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 57.

Scariola. 6. L. foliis verticalibus carina aculeatis. *Regn. bot. t.* 345. *β*) *Herm. par. lugdb. p.* 191. *ic.*

viroſa. 7. L. foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 2. *f.* 16.

ſativa. 8. L. foliis rotundatis: caulinis cordatis, caule corymboſo. *Blackw. herb. t.* 88. *β*) *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 2. *f.* 2.

ſaligna. 9. L. foliis haſtato-linearibus ſeſſilibus carina aculeatis. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 250.

perennis. 10. L. foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis ſurſum dentatis. *Tabernaem. Kraeuterb. p.* 176. *ic. Mill. h. angl. t.* 157.

inermis. 11. L. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus retrorſum dentatis inermibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 144.

decorticata. 12. L. foliis lanceolatis dentato-ſinuatis glabris: appendice utrinque lineari. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 216.

canadenſis. 13. L. foliis lanceolato-enſiformibus amplexicaulibus dentatis inermibus.

indica. 14. L. foliis lanceolato-enſiformibus ſeſſilibus inaequaliter dentatis. *Mant. p.* 278.

910.

910. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Cal.* caliculatus. *Flosculi* multiplici serie. *Pappus* capillaris, stipitatus. *Sem.* muricata.

juncea. 1. Ch. foliis radicalibus runcinatis: caulinis linearibus integris. *Jacq. flor. austr.* 5. *t.* 427.

crepoides. 2. Ch. foliis sagittatis amplexicaulibus, caule simplici, floribus subsessilibus lateralibus. *An crepidis potius species?*

nudicaulis. 3. Ch. scapo nudo, floribus paniculatis. *Mant. p.* 278. *Murr. comm. goett.* 1772. *t.* 4.

911. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Cal.* caliculatus. *Pappus* capillaris, subsessilis. *Flosculi* simplici serie.

viminea. 1. Pr. foliorum ramentis cauli adnatis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 9.

tenuifolia. 2. Pr. foliis linearibus integerrimis.

spinosa. 3. Pr. foliis linearibus sessilibus glabris caule fruticoso dichotomo spinoso, pedunculis lateralibus solitariis unifloris. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 144.

hispida. 4. Pr. foliis linearibus sessilibus, spinis stipularibus, flosculis octonis, calice octophyllo spinuloso. *Pall. it.* 1. *p.* 501. *n.* 126.

sinensis. 5. Pr. foliis lineari-ensiformibus integris dentatisque. *Thunb. flor. jap. p.* 301.

integra. 6. Pr. foliis oblongis integris glabris, panicula coarctata. *Thunberg flor. jap. p.* 300.

dentata. 7. Pr. foliis oblongis dentatis glabris, caule paniculato. *Thunb. flor. jap. p.* 301.

debilis. 8. Pr. foliis ovatis integris, caule subnudo erecto. *Thunb. fl. jap. p.* 300.

chondrilloides. 9. Pr. foliis lanceolatis: radicalibus indivisis subdentatis, flosculis denis, calicibus octofidis. *Mant. p.* 107. *Arduin. spec.* 2. *t.* 17.

purpurea. 10. Pr. foliis lanceolatis denticulatis, flofculis quinis. *Jacq. flor. auftr.* 4. *t.* 307.

haftata. 11. Pr. foliis haftatis amplexicaulibus dentatis, caule ramofo. *Thunb. flor. jap. p.* 301.

alba. 12. Pr. foliis haftato-angulatis, floribus nutantibus fubumbellatis: flofculis plurimis.

repens. 13. Pr. foliis trilobis, caule repente. *Amoen. acad.* 2. *p.* 360. *f.* 23. *an hieracii potius fpecies?*

altiffima. 14. Pr. foliis trilobis, caule erecto, flofculis quinis. *Pluckn. alm. t.* 317. *f.* 2.

muralis. 15. Pr. foliis runcinatis, flofculis quinis. *Flor. dan. t.* 509.

multiflora. 16. Pr. foliis petiolatis runcinatis: lobis acutis dentatis, panicula faftigiata diffufa. *Thunb. flor. jap. p.* 303.

fquarrofa. 17. Pr. foliis feffilibus runcinatis: laciniis recurvis dentatis. *Thunb. flor. jap. p.* 303.

lyrata. 18. Pr. foliis runcinato-lyratis dentatis, panicula coarctata. *Thunb. flor. jap. p.* 303.

humilis. 19. Pr. foliis lyratis: lobis obtufis, caule fubnudo, floribus terminalibus fubternis. *Thunb. flor. jap. p.* 302.

japonica. 20. Pr. foliis radicalibus lyratis, caule fubnudo, flofculis quindenis. *Mant. p.* 107.

pinnata. 21. Pr. fruticofa, foliis impari-pinnatis multijugis: foliolis linearibus integerrimis panicula compofita. *Suppl. p.* 347. *an Sonchi potius fpecies?*

VIREA. *Recept.* fubnudum. *Pappus* plumofus, fubftipitatus radii feffilis. *Cal.* imbricatus: fquamis incumbentibus.

fcabra. 1. Virea. *Scop. del. inf.* 2. *p.* 25. *t.* 13.

912. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus: fquamis interioribus parallelis aequalibus. *Pappus* capillaris ftipitatus.

* *pappo ftipitato*, Taraxacon.

officinalis. 1. L. fquamis calicinis exterioribus reflexis integris, foliis runcinatis acute dentatis glabris. *Flor. dan. t.* 574.

2. L.

mucronatus. 2. L. squamis calicinis exterioribus apice recurvis integris, pedunculis squamosis, foliis pinnatifidis undatis dentato-mucronatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 144.

Taraxacon. 3. L. squamis calicinis exterioribus erectis appressis integris, foliis lanceolatis integerrimis denticulatisve. *Wiggers prim. fl. holſ. p.* 56.

carolinianus. 17. L. squamis calicis apice bifidis: exterioribus reflexis. *Walt. flor. carol. p.* 192.

asper. 4. L. foliis dentato-pinnatifidis calicibusque hispidis, caulibus squamosis. *Flor. flor. aeg. arab. p.* 145.

tomentosus. 5. L. calice oblongo, foliis lanceolatis indivisis subtus tomentosis; *Suppl. p.* 347. *nonne potius tussilaginis species?*

** *pappo sessili.*

auctumnalis. 6. L. caule ramoso, pedunculis squamosis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris, pappo subsessili. *Flor. dan. t.* 501.

Hastile. 7. L. scapo laevi, calicibus pilosis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 164. *an potius hieracii species?*

hispidus. 8. L. calice toto erecto, foliis dentatis integerrimis hispidis: setis furcatis. *Flor. dan. t.* 862.

bulbosus. 9. L. foliis oblongo-ovatis subdentatis glabris, calice laevi, scapo superne hirto. *Col. phyt. t.* 4.

alpinus. 10. L. calice toto erecto scapoque infra florem hispidis, foliis dentatis subpilosis, setis simplicissimis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 93.

hirtus. 11. L. calice toto erecto, foliis dentatis hirtis: setis simplicissimis.

croceus. 12. L. calice erecto ovato hirsuto, scapo laevi, foliis lineari-lanceolatis acutis retrorsum dentatis supra subhirsutis. *Haënk. apud Jacq. coll.* 2. *p.* 26.

aureus. 13. L. foliis runcinatis, caule subunifolio, calice hispido. *Hall. hist. stirp. Helv. t.* 24.

tuberosus. 14. L. foliis runcinatis scabris, calice acuto hirsuto. *Lob. ic.* 232.

megalorhizos. 15. L. scapo piloso, squamis calicinis ad apicem gibbis, foliis ciliato-pinnatifidis glabris. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 216. *an hujus generis et tribus?*

danubialis. 16. L. scapo unifloro, foliis pinnatifidis calicibusque glabris. *Schranck. flor. bav. 2. p. 336.*

913. HIERACIUM. *Recept.* (utplurimum) nudum. *Cal.* imbricatus, ovatus, interdum caliculatus. *Pappus* utplurimum sessilis, capillaris (rarius plumosus.)

* *scapo nudo.*

† *unifloro.*

⊢ *receptaculo villoso, pappo plumoso,* Apargia Scopoli.

incanum. 1. H. foliis integerrimis subdenticulatis lanceolatis scabris. *Jacq. flor. austr. 3. t. 287.*

⊢⊢ *receptaculo laevi, pappo simplici.*

venosum. 2. H. foliis cuneiformibus hirtis, scapo crassissimo erecto.

Pilosella. 3. H. foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis, stolonibus repentibus. *Blackw. herb. t. 365.*

alpinum. 4. H. foliis oblongis integris dentatis, scapo subnudo, calice piloso. *Flor. dan. t. 27.*

taraxaconis. 5. H. foliis lanceolatis dentatis glabris, scapo subnudo, calice hirsuto. *Allion. flor. pedem. 1. t. 31. f. 1.*

alpestre. 6. H. foliis lanceolatis dentatis glabris, scapo subunifolio subunifloro, calice hirsuto cylindrico. *Jacq. flor. austr. 2. t. 191.*

pumilum. 7. H. foliis ovatis: petiolis dilatatis, scapis subunifloris. *Mant. p. 279. Gouan. ill. t. 22. f. 3. idem cum crepide pygmaea.*

†† *scapo multifloro.*

dubium. 8. H. foliis integris ovato-oblongis, stolonibus repentibus.

Auricula. 9. H. foliis integerrimis lanceolatis, stolonibus repentibus.

praemorsum. 10. H. foliis ovatis subdentatis, scapo ramoso, floribus superioribus primoribus. *Gmel. flor. sib. 2. t. 13. f. 2.*

capense. 11. H. foliis oblongis dentatis scabris, pedunculis inferioribus altioribus.

12 H.

ſanctum. 12. H. foliis lyratis obtuſis dentatis. *Tabernaem. Kraeuterb. p.* 183.

cymoſum. 13. H. foliis lanceolatis integris piloſis, ſcapo ſubnudo baſi piloſo, floribus ſubumbellatis. *Flor. dan. t.* 810.

Gmelini. 14. H. caule paniculato, foliis radicalibus ovatis ſerratis glabris. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 8. *f.* 2.

aurantiacum. 15. H. foliis integris, caule ſubnudo ſimpliciſſimo piloſo corymbifero. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 410.

Gronovii. 16. H. foliis radicalibus obovatis integerrimis piloſis, caule paniculato ſubnudo.

lactucaceum. 44. H. foliis oblongis integris ſubdentatis ſcapo ſimplici, floribus racemoſis caliculatis, ſquamis calicinis glabris. *J. G. Gmelin flor. ſib.* 2. *p.* 32. *t.* 13. *f.* 2.

ſtaticefolium. 17. H. foliis lanceolato-linearibus obſolete denticulatis obtuſis, ſcapo ramoſo, pedunculis longiſſimis unifloris ſuperne ſquamoſis. *Allion. flor. pedem. p.* 214. *t.* 81. *f.* 2.

incarnatum. 18. H. foliis hirſutis obovato-oblongis repando-denticulatis. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *p.* 127.

** *caule folioſo.*

† *pappo ſtipitato.*

ſtipitatum. 19. H. caule ſubunifolio ramoſo, foliis dentatis. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 293.

†† *pappo ſeſſili.*

pontanum. 20. H. caule ſubunifloro. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 526. Hypochaeris montana. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 190.

humile. 21. H. caule paucifloro, foliis inferioribus hirſutis et inciſis vix altiore. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 189.

ſabaudum. 22. H. caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus. *Flor. dan. t.* 872.

hiſpidum. 23. H. foliis oblongo-lanceolatis ſubdentatis ſubtus cauleque erecto hiſpidis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 216.

echioides. 47. H. caule erecto, foliis ſparſis lanceolatis piloſis rigidis ſubdentatis, floribus ſubumbellatis. *Lomnizer flor. poſon. p.* 348. *n.* 782.

Kalmii. 24. H. caule erecto multifloro, foliis lanceolatis dentatis, pedunculis tomentoſis.

paniculatum. 25. H. caule erecto, foliis alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.

paludosum. 26. H. caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calicibus hispidis. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 5. *f.* 47.

lyratum. 27. H. caule multifloro, foliis lyratis glabris, calice pedunculisque hispidis. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 9.

porrifolium. 28. H. caule ramoso, foliis lanceolato-linearibus subintegerrimis. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 286.

chondrilloides. 29. H. caule ramoso, foliis caulinis elongato-dentatis glabris: radicalibus lanceolatis integris. *Jacq. flor. austr.* 5. *t.* 429.

murorum. 30. H. caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis: caulino minori. β) *Blackw. herb. t.* 538.

Sprengerianum. 31. H. caule ramoso, foliis semiamplexicaulibus oblongis repandis hispidis. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 5. *f.* 17.

aurimontanum. 45. H. caule paucifloro sulcato, foliis amplexicaulibus laxe dentatis patulis basi hastatis, calicibus villosis: squamis linearibus. *Schranck. flor. bav.* 2. *p.* 332.

undulatum. 46. H. caule ramoso, foliis ellipticis dentatis undulatis pilosis: pilis plumosis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 124.

villosum. 32. H. caule ramoso, foliis hirsutis: radicalibus lanceolato-ovatis dentatis; caulinis amplexicaulibus cordatis. *Jacq. fl. austr.* 1. *t.* 27.

amplexicaule. 33. H. caule ramoso, foliis amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunculis unifloris hirsutis. *Kniph. bot. orig. cent.* 12. *n.* 56.

cerinthoides. 34. H. foliis radicalibus obovatis denticulatis: caulinis oblongis semiamplexicaulibus. *Gouan. illustr. t.* 22. *f.* 4.

pyrenaicum. 35. H. foliis amplexicaulibus obovato-lanceolatis retrorsum dentatis, caule simplici, calicibus laxis.

blattarioides. β) H. foliis lanceolatis dentatis, floribus solitariis. *Sp. pl. p.* 1130.

pilosum. γ) H. caule piloso, foliis dentato-sinuatis. *Sp. pl. p.* 1115. Picris pyrenaica. *Herm. parad. lugdb. p.* 184. *ic.*

austriacum. δ) H. foliis oblongis denticulatis, calicibus hispidis. *Jacq. fl. austr.* 5. *t.* 441.

helveticum. ε) H. foliis minute serratis acutis.

molle. 36. H. foliis lanceolatis subintegerrimis mollibus: inferioribus petiolatis, floribus pedunculis subcorymbosis. *Jacq. fl. austr.* 2. *t.* 119.

umbellatum. 37. H. foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus subumbellatis. *Flor. dan. t.* 680. β) Hieracium glabrum. *Krock. flor. siles.* 2. 2. *p.* 316.

glutinosum. 38. H. foliis lanceolatis runcinatis scabriusculis, floribus umbellatis.

virosum. 39. H. foliis sessilibus cordato-lanceolatis subintegerrimis, caule simplici, thyrso terminali. *Pallas it.* 1. *p.* 501. *n.* 125.

squamosum. 40. H. foliis radicalibus pinnatis, caulibus sulcatis, ramis squamatis. *S. G. Gmel. it.* 1. *p.* 9.

flexuosum. 41. H. foliis radicalibus oblongis acuminatis viscido-tomentosis, caule simplici lanato. *S. G. Gmel. it.* 1. *p.* 9.

dichotomum. 42. H. foliis radicalibus oblongis acuminatis sinuatis lanatis, caule teretiusculo dichotomo. *S. G. Gmelin it.* 1. *p.* 9.

rhomboidale. 43. H. foliis radicalibus rhomboideis petiolatis laevibus: caulinis amplexicaulibus, pedunculis calicibusque villosis. *Lapeirouse act. tolos.* 1. *p.* 215. *t.* 18.

914. CREPIS. *Recept.* nudum. *Cal.* caliculatus: exterior deciduus. *Pappus* plumosus, stipitatus.

alpina. 1. Cr. involucris scariosis longitudine calicis, floribus solitariis. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 5.

vesicaria. 2. Cr. involucris scariosis longitudine calicis, floribus corymbosis, bracteis ovatis. β) *Col. ecphr.* 1. *p.* 237. *ic.*

barbata. 3. Cr. involucris calice longioribus: squamis setaceis sparsis. *Curtis bot. magaz. t.* 30.

pygmaea. 4. Cr. foliis ovatis integris villosis petiolatis, caule procumbente. *Bocc. mus.* 2. *t.* 14.

sibirica. 5. Cr. foliis amplexicaulibus oblongis rugosis inferne dentatis, caule hirto, calicibus carina ciliatis. *Gmel. fl. sib.* 2. *t.* 10.

rhagadioloides. 6. Cr. foliis integris amplexicaulibus oblongis, calicibus interioribus toroso-articulatis hispidis: foliolis cymbiformibus. *Mant. p.* 108.

pulchra. 7. Cr. foliis sagittatis denticulatis, caule paniculato, floribus pyramidatis glabris. β) *Col. ecphr.* 1. *p.* 249. *ic.*

filiformis. 22. Cr. foliis lineari-filiformibus integerrimis glabris, pappo fessili. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 128.

rigens. 28. Cr. foliis oblongis duplicato-serratis setosis, caule nudo ramoso, floribus paniculatis, calicibus cylindricis glabris, pappo sessili. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 127.

aspera. 8. Cr. foliis dentatis: inferioribus ovatis auriculatis; superioribus sagittatis, caule setis rigidis sparsis.

radicata. 9. Cr. foliis sinuatis dentatis ciliatis radicalibus, caulibus prostratis multifloris. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 145.

tectorum. 10. Cr. foliis lanceolato-runcinatis sessilibus laevibus: inferioribus dentatis. *Flor. dan. t.* 501.

rubra. 11. Cr. foliis amplexicaulibus lyrato-runcinatis. *Kniph. bot. orig. cent.* 11. *n.* 36.

Dioscoridis. 12. Cr. foliis radicalibus runcinatis: caulinis hastatis, calicibus subtomentosis.

neglecta. 13. Cr. foliis amplexicaulibus runcinatis dentatis subpilosis, caule paniculato, calicibus inermi-subspinosis. *Mant. p.* 107.

virens. 14. Cr. foliis runcinatis glabris amplexicaulibus, calicibus subtomentosis.

biennis. 15. Cr. foliis runcinato-pinnatifidis scabris: basi superne dentatis, calicibus muricatis. *Bauh. hist. pl.* 2. *p.* 1025. *ic.*

bursifolia. 16. Cr. foliis pinnatifidis crenatis, scapo nudo paucifloro. *Bocc. mus.* 2. *t.* 106. *et* 112.

hieracioides. 17. Cr. caule simplici, foliis oblongis dentatis: superioribus amplexicaulibus; inferioribus petiolatis, petiolis dentatis, pappo sessili. *Gmel. flor. sib.* 2. *p.* 24. *t.* 9.

succulenta. 23. Cr. foliis pinnatifidis dentatisve subcarnosis laevibus, calicibus subtomentosis, pappo sessili. *Ait. hort.* Kew. 3. *p.* 128.

foetida. 18. Cr. foliis runcinato pinnatis hirtis: petiolis dentatis, receptaculo piloso, seminum radii, pappo sessili. *Magn. flor. monsp. p.* 128. *ic. an hujus generis?*

albida. 19. Cr. foliis runcinato-dentatis subincanis, pedunculis nudis unifloris, squamis calicis margine albidis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 81. *Allion. flor. pedem.* 1. *t.* 32. *f.* 3. *an hujus generis?*

arenosa. 20. Cr. hirta, foliis elliptico-lanceolatis dentatis decurrentibus: caulinis sessilibus, pappo simplici sessili. *Scop. ann. hist. nat.* 2. *p.* 59. *an hujus generis?*

21. Cr.

patula. 21. Cr. foliis inferioribus lyratis obtufis, caule fubnudo laxe ramofo. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 227.

915. ANDRYALA. *Recept.* villofum. *Cal.* multipartitus, fubaequalis, rotundatus. *Pappus* capillaris, calicis longitudine.

integrifolia. 1. A. foliis inferioribus runcinatis: fuperioribus ovato-oblongis tomentofis. β) Andryala finuata. *Sp. pl. p.* 1137.

cheiranthifolia. 2. A. foliis runcinatis: fummis lanceolatis integris; villo glandulifero. *Herit. ftirp. nov.* 2. *p.* 35. *t.* 18.

pinnatifida. 3. A. foliis tomentofis pinnatifidis, calicibus tomentofis pilofis: pilis rigidiufculis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 129.

crithmifolia. 4. A. foliis pinnatis linearibus tomentofis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 129.

ragufina. 5. A. foliis lanceolatis indivifis denticulatis acutis tomentofis, floribus folitariis. *Mill. h. angl. t.* 146. *f.* 2.

lanata. 6. A. foliis oblongo-ovatis fubdentatis lanatis, pedunculis ramofis. *Mill. h. angl. t.* 146. *f.* 1.

nigricans. 7. A. foliis inferioribus lyrato-pinnatis, pedunculis ramofis, tomento fuperne nigricante. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 228.

uniflora. 8. A. foliis glabris integris dentatis oblongo-acutis, fcapo unifloro. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 342.

916. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Cal.* fubaequalis. *Pappus* feffilis paleaceo-ariftatus, capillari cinctus, aut ejus loco caliculus, capillarem pappum includens.

* *fcapo nudo unifloro.*

foetida. 1. H. foliis pinnatifidis, feminibus nudis. *Michel. nov. pl. gen. t.* 28.

radiata. 2. H. foliis glabris runcinatis: angulis dentatis, apice laciniatis. *Pluckn. alm. t.* 37. *f.* 2.

3. H.

lucida. 3. H. foliis fubcarnofis runcinatis angulatis dentatis. *Mant. p.* 108. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 150.

virginica. 4. H. foliis lanceolatis lyratis glabris.

fcabra. 5. H. foliis fcabris, feminibus papposis. *Bocc. muf.* 2. *t.* 106.

caliculata. 6. H. foliis runcinatis, fcapis fubhirfutis, calice caliculato. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 229.

caroliniana. 7. H. foliis lyratis apice truncatis hirfutis. *Walt. flor. carol. p.* 194.

major. 8. H. foliis integris enfiformibus laevibus. *Walt. flor. carol. p.* 194.

minor. 9. H. foliis ovatis dentatis, fcapo bifloro. *Walt. flor. carol. p.* 194.

pygmaea. 10. H. foliis fpatulatis dentatis ciliatis, pappo ftipitato plumofo. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 130.

** *caule divifo nudo.*

minima. 11. H. pedunculis incraffatis. *Flor. dan. t.* 201.

*** *caule foliofo ramofo.*

Hedypnois. 12. H. fructibus ovatis glabris. *Lob. ic. p.* 239.

rhagadioloides. 13. H. fructibus ovatis pilofis. *Kniph. bot. orig. cent.* 5. *n.* 44.

cretica. 14. H. fructibus ovatis fcabris. *Scop. del. inf.* 1. *t.* 16.

917. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Cal.* fimplex. *Pappus* capillaris ftipitatus.

laevigata. 1. S. laeviufcula, foliis obovatis dentatis.

aethnenfis. 2. S. hifpida, foliis obovatis fubdentatis. *Jacq. obf. bot.* 4. *t.* 79. *Calix fubcaliculatus. Pappus fubplumofus.*

urens. 3. S. urens, foliis dentatis, caule ramofo.

cretenfis. 4. S. hirta, foliis runcinatis.

918.

918. HYPOCHOERIS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* ſubimbricatus. *Pappus* plumoſus ſtipitatus.

helvetica. 1. H. caule ſimplici folioſo unifloro, foliis lanceolatis dentatis. *Jacq. miſc.* 2. *p.* 25. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 4.

maculata. 2. H. caule ſubnudo: ramo ſolitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Flor. dan. t.* 149.

glabra. 3. H. glabra, caule ramoſo nudo, foliis dentato-ſinuatis, calicibus oblongis imbricatis. *Flor. dan. t.* 424.

radicata. 4. H. caule ramoſo nudo laevi, foliis runcinatis obtuſis ſcabris, pedunculis ſquamoſis. *Flor. dan. t.* 150.

minima. 5. H. caule ſuperius ſquamoſo, foliis ſinuato-lyratis. *Cyrill. pl. rar. Neap. faſc.* 1. *t.* 10.

919. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Cal.* caliculatus: ſquamis ſingulis interioribus canaliculatis.

communis. 1. L. calicibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis. *Flor. dan. t.* 500.

zacintha. 2. L. calicibus fructus toruloſis depreſſis obtuſis ſeſſilibus.

ſtellata. 3. L. calicibus fructus undique patentibus: radiis ſubulatis rectis, foliis caulinis lanceolatis indiviſis.

Koelpinia. 4. L. calicibus fructus undique patentibus: radiis ſubulatis incurvis echinatis, foliis caulinis lanceolatis indiviſis. *Suppl. p.* 348. *Pallas it.* 3. *p.* 755. *t.* Ll. *f.* 2.

Rhagadiolus. 5. L. calicibus fructus undique patentibus: radiis ſubulatis, foliis lyratis. *Kniph. bot. orig. cent.* 4. *n.* 36. *an mera varietas?*

920. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus. *Pappus* ariſtatus, caliculo 5ſeto.

caerulea. 1. C. ſquamis calicis inferioribus ovatis.

lutea. 2. C. ſquamis calicis inferioribus lanceolatis. *Becc. muſ.* 2. *t.* 7.

3. C.

graeca. 3. C. foliis incisis. *Tournef. it.* 1. *p.* 223. *ic. an luteae varietas ?*

921. CICHORIUM. *Recept.* subpaleaceum. *Cal.* caliculatus. *Pappus* subquinquedentatus, obsolete pilosus.

Intybus. 1. C. floribus geminis sessilibus, foliis runcinatis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* W. 9.

Endivia. 2. C. floribus solitariis pedunculatis, foliis integris crenatis. *Regn. bot. t.* 238. *β*) Cichorium pumilum. *Jacq. obs. bot.* 4. *t.* 80

spinosum. 3. C. caule dichotomo spinoso, floribus axillaribus sessilibus. *Bauh. prodr. theatr. bot. p.* 62. *ic.*

922. SCOLYMUS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus spinosus. *Pappus* o.

maculatus. 1. Sc. floribus solitariis. *Kniph. bot. orig. cent.* 9. *n.* 85.

hispanicus. 2. Sc. floribus congestis. *Mill. h. angl. t.* 229.

angiospermus. 3. Sc. paleis receptaculi in membranacea seminum conceptacula abeuntibus.

923. ARCTIUM. *Cal.* globosus: squamis apice hamis inflexis.

Lappa. 1. A. foliis cordatis inermibus petiolatis. *Flor. dan. t.* 642.

Personata. 2. A. foliis decurrentibus ciliato-spinosis: radicalibus pinnatis; caulinis oblongo-ovatis. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 348. *an cardui potius species?*

Carduelis. 3. A. foliis pinnatifidis aculeatis. *Mant. p.* 108. *Scop. flor. carn. ed.* 2. *t.* 53.

924. SERRATULA. *Cal.* subcylindricus, imbricatus, muticus.

tinctoria. 1. S. foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis conformibus. *Flor. dan. t.* 281.

2. S.

coronata. 2. S. foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis radii femineis longioribus. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 20.

japonica. 3. S. foliis lyrato-pinnatifidis ſcabris, ſquamis calicis apice dilatatis membranaceis. *Thunb. flor. jap. p.* 305.

centauroides. 4. S. foliis pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus, ſquamis calicis mucronatis: interioribus ſcarioſis. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 17.

ſpinoſa. 5. S. foliis glabris, caule dichotomo fruticoſo ſpinoſo. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 217.

alpina. 6. S. foliis indiviſis, calicibus ſubhirſutis ovatis. *Flor. dan. t.* 37.

caſpia. 7. S. foliis oblongis ſubacutis ſeſſilibus integerrimis carnoſis. *Pallas it.* 2. *p.* 743. *t.* Z.

glauca. 8. S. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis, floribus corymboſis, calicibus ſubrotundis. *Dill. h. Elth. t.* 262. *f.* 341.

noveboracenſis. 9. S. foliis lanceolato-oblongis ſerratis pendulis. *Dill. h. Elth. t.* 263. *f.* 342. *an cum glauca diſtincti generis?*

praealta. 10. S. foliis lanceolato-oblongis ſerratis patentibus ſubtus hirſutis. *Mill. h. angl. t.* 234.

amara. 11. S. foliis lanceolatis, ſquamis calicis apice ſcarioſis obtuſis patulis coloratis, floribus terminalibus. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 29.

ſcarioſa. 12. S. foliis lanceolatis integerrimis, calicibus ſquarroſis pedunculatis obtuſis lateralibus. *Pluckn. alm. t.* 177. *f.* 4.

multiflora. 13. S. foliis lanceolatis ſubtus villoſis ſubdecurrentibus integerrimis, caule corymboſo, calicibus cylindricis. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 28?

ciliata. 19. S. foliis lanceolatis integris ſeſſilibus ſpinuloſo-ciliatis ſubtus tomentoſis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 67.

ſalicifolia. 14. S. foliis lineari-lanceolatis alternis ſubtus incanis ſeſſilibus integerrimis. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 27.

piloſa. 15. S. foliis linearibus piloſis, floribus axillaribus longe pedunculatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 138.

ſquarroſa. 16. S. foliis linearibus, calicibus ſquarroſis ſubſeſſilibus acuminatis lateralibus. *Dill. h. Elth. t.* 71. *f.* 82.

ſpicata. 17. S. foliis linearibus baſi ciliatis, floribus ſeſſilibus lateralibus ſpicatis, caule ſimplici. *Dill. h. Elth. t.* 72. *f.* 83. *an cum ſquarroſa diſtincti generis?*

18. S.

arvenſis. 18. S foliis dentatis ſpinoſis. *Flor. dan. t.* 644. *Regnault bot. t.* 240.

925. CARDUUS. *Cal.* ventricoſus, imbricatus: ſquamis ſpinoſis. *Recept.* piloſum.

* *foliis decurrentibus.*

leucographus. 1. C. foliis dentatis ſpinoſis, pedunculis nudis longiſſimis unifloris, calicibus ſpinoſis inclinatis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 23.

paluſtris. 2. C. foliis dentatis margine ſpinoſis, floribus racemoſis erectis, pedunculis inermibus. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 32. *f.* 13.

peregrinus. 3. C. foliis ſinuatis ſpinoſis ſubtus tomentoſis, pedunculis nudis multifloris tomentoſis, calicibus ſpinoſis deciduis. *Retz. obſ. bot.* 1. *p.* 27.

criſpus. 4. C. foliis ſinuatis margine ſpinoſis, floribus aggregatis terminalibus: ſquamis calicis inermibus ſubariſtatis patulis. *Mant. p.* 461. *Flor. dan. t.* 621.

acanthoides. 5. C. foliis ſinuatis margine ſpinoſis, calicibus pedunculatis ſolitariis erectis villoſis. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 249.

polyanthemus. 6. C. foliis ſinuatis ciliatis ſubtus nudis, floribus pedunculatis congeſtis. *Mant. p.* 109. *Triumf. obſ. p.* 103. *ic.*

pycnocephalus. 7. C. foliis pinnatifido-ſinuatis pubeſcentibus ſpinoſis, pedunculis nudis tomentoſis, calicibus deciduis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 44.

lanceolatus. 8. C. foliis pinnatifidis hiſpidis: laciniis divaricatis, calicibus ovatis ſpinoſis villoſis, caule piloſo. *Tabern. Kraeuterb. p.* 699. *ic.*

arabicus. 9. C. foliis pinnatifidis lanuginoſe villoſis: laciniis divaricatis, calicibus oblongis ſpinuloſis ſeſſilibus aggregatis. *Jacq. Coll.* 1. *p.* 56. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 95.

cyanoides. 10. C. foliis pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis ſubtus tomentoſis. α) *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 15. β) *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 16. γ) *S. G. Gmel. it.* 1. *t.* 24.

ſpinoſiſſimus. 42. C. foliis pinnatifidis amplexicaulibus angulato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, floribus pedunculatis aggregatis. *Walt. flor. carol. p.* 194.

carolinianus. 43. C. foliis haſtato-pinnatifidis amplexicaulibus ſpinoſo-ciliatis ſubtus tomentoſis, calicibus aphyllis. *Walt. flor. carol. p.* 195.

11. C.

australis. 11. C. foliis runcinatis spinosis, calicibus subsessilibus terminalibus. *Suppl. p.* 348.

argentatus. 12. C. foliis runcinatis spinosis, pedunculis subtomentosis unifloris, calicibus ovatis mucronatis inermibus. *Mant. p.* 280. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 192.

pectinatus. 13. C. foliis lanceolatis pinnatifido-pectinatis, pedunculis longissimis, floribus defloratis cernuis. *Mant. p.* 279.

canus. 14. C. foliis lanceolatis eroso-dentatis ciliato-aculeatis utrinque arachnoideo-subvillosis. *Mant. p.* 108. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 42. 43.

defloratus. 15. C. foliis lanceolatis serratis subspinoso-ciliatis nudis, pedunculis longissimis lanuginosis unifloris. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 89.

monspessulanus. 16. C. foliis lanceolatis subrepandis glabris inaequaliter ciliatis, pedunculis alternis, calicibus inermibus.

carlinaefolius. 46. C. foliis decurrentibus spinosis glabris, pedunculis erectis unifloris inermibus. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 67.

carlinoides. 47. C. foliis decurrentibus pinnatifidis tomentosis: laciniis palmatis spinosis, floribus glomeratis. *Gouan. illustr. p.* 62. *t.* 23.

paniculatus. 48. C. foliis semidecurrentibus dentato-sinuatis spinosis glabris, floribus paniculatis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 68.

dissectus. 17. C. foliis lanceolatis: denticulis inermibus, calicibus spinosis. *Lob. ic. p.* 583.

pannonicus. 18. C. foliis semidecurrentibus nudis indivisis ciliatis, flore subsolitario. *Suppl. p.* 348. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 127.

nutans. 19. C. foliis semidecurrentibus spinosis, floribus cernuis: squamis calicis superne patentibus. *Flor. dan. t.* 675.

chius. 20. C. foliis amplexicaulibus semipinnatifidis ciliato-spinulosis: inferioribus semidecurrentibus, caule inermi, pedunculis unifloris. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 5.

tuberosus. 21. C. foliis subdecurrentibus petiolatis subpinnatifidis spinosis, caule inermi, floribus solitariis. *Mant. p.* 461. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 29. *f.* 27. 28.

parviflorus. 22. C. foliis basi adnatis lanceolatis nudis erosis ciliato-spinulosis inermibus. *Mant. p.* 279.

** *foliis sessilibus.*

paniculatus. 44. C. foliis semidecurrentibus oblongo-lanceolatis inaequaliter ciliatis glabris: inferioribus lyratis undulatis, floribus paniculatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 143.

rigens. 45. C. foliis oblongo-lanceolatis glabris margine spinosis pinnatifidis: laciniis obliquis lobatis, calicibus oblongis bracteatis. *la Chenal act. helv.* 4. *p.* 294. *t.* 16.

linearis. 23. C. foliis linearibus ciliato-spinosis glabris, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. flor. jap. p.* 305.

Casebonae. 24. C. foliis lanceolatis integerrimis: margine spinis ternatis. *Lob. ic. p.* 486. *f.* 1.

flavescens. 25. C. foliis lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, floribus aphyllis inermi-spinosis.

stellatus. 26. C. foliis lanceolatis integris inermibus subtus tomentosis, spinis ramosis axillaribus, floribus sessilibus lateralibus. *Triumf. obs. p.* 96. *ic.*

virginianus. 27. C. foliis lanceolatis spinulosis subtus tomentosis, caule inermi folioso unifloro. *Jacq. obs. bot.* 4. *t.* 99.

rivularis. 28. C. foliis inferne pinnatifidis: laciniis oblongis, superne integris serratisque inermi-spinulosis, caule inermi, floribus capitatis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 91.

mollis. 29. C. foliis pinnatifidis linearibus subtus tomentosis, caule inermi unifloro. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 18.

altissimus. 30. C. foliis pinnatifidis sinuatis serratis inermibus, caule ramosissimo, calicibus villosis subserratis. *Dill. h. Elth. t.* 69. *f.* 80.

eriophorus. 31. C. foliis bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calicibus globosis villosis. *Mill. h. angl. t.* 293. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 171.

Boujarti. 32. C. foliis bifariam pinnatifidis subtus tomentosis spina terminatis, calicibus ovatis erectis terminalibus. *Dill. et Mitterpach. it.* 1. *p.* 143. *t.* 13.

serratuloides. 33. C. foliis subamplexicaulibus lanceolatis integris: serraturis spinoso-setaceis, pedunculis unifloris. *S. G. Gmel. it.* 1. *t.* 36. *f.* 2.

ciliatus. 34. C. foliis semiamplexicaulibus pinnatifidis laciniatis spinosis subtus tomentosis, calicis squamis ciliatis basi reflexis. *Murray comm. Goett.* 1784. *p.* 35. *t.* 5.

35. C.

marianus. 35. C. foliis amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calicibus aphyllis: ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis. *Knorr. del. hort.* 1. *t.* M. 3.

ſyriacus. 36. C. foliis amplexicaulibus angulato-ſpinoſis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus obvallatis, foliolis ſubquinis. *Camer. hort. t.* 10.

hetero- phyllus. 37. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule ſubunifloro, calice inermi. *Flor. dan. t.* 109. *an cum helenioide in unam ſpeciem conjungendus?*

gnaphaloides. 46. C. foliis ſubverticillatis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis. *Cyrill. pl. rar. Neap. faſc.* 1. *t.* 9.

helenioides. 38. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis: ſpinulis inaequalibus ciliatis, caule inermi. *Hall. hiſt. ſtirp. helv. t.* 7. *Mill. h. angl. t.* 94.

tataricus. 39. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis: ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, floribus triphyllis. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 90.

ſcaber. 40. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis dentato-ſpinoſis ſupra ſcabris, ſubtus tomentoſo-albis, calice inermi. *Poir. voy. en Barbar.* 2. *p.* 231.

acaulis. 41. C. acaulis, calice glabro. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 18.

926. CNICUS. *Cal.* ovatus, imbricatus: ſquamis ramoſo-ſpinoſis, (ſaepe) obvallatus bracteis. *Corollulae* aequales.

ſpinoſiſſimus. 1. Cn. foliis amplexicaulibus ſinuato-pinnatis ſpinoſis, caule ſimplici, floribus ſeſſilibus. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 25.

oleraceus. 2. Cn. foliis amplexicaulibus pinnatifidis glabris, bracteis concavis integris ſubcoloratis. *Flor. dan. t.* 860.

Eriſithales. 3. Cn. foliis amplexicaulibus pinnatifidis ariſtato-ſerratis, pedunculis cernuis, calicibus glutinoſis. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 310.

dubius. 4. Cn. foliis pinnatifidis petiolatis: laciniis trilobis margine ſpinoſis, calice cylindrico glabro, caule villoſiſſimo folioſo. *Willden. prodr. fl. berol. n.* 801.

uniflorus. 5. Cn. foliis pinnatifidis, calice ſcarioſo villoſo. *Mant. p.* 572. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 38.

centauroides. 6. Cn. foliis pinnatifidis, calicibus ſcarioſis: ſquamis acuminatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 25. *f.* 2.

ferox. 7. Cn. foliis decurrentibus ligulatis dentato-spinosis, caule ramoso erecto. *Mant. p.* 109.

Acarna. 8. Cn. foliis decurrentibus lanceolatis indivisis, calicibus pinnato-spinosis.

pygmaeus. 9. Cn. foliis sessilibus sublineatibus confertissimis, calice inermi. *Jacq. flor. austr.* 5. *t.* 440.

cernuus. 10. Cn. foliis cordatis: petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, floribus cernuis: calicibus scariosis. *Gmel. flor. sibir.* 2. *t.* 19. *Mill. h. angl. t.* 248.

927. ONOPORDON. *Recept.* favosum. *Cal.* ventricosus: squamae mucronatae.

Acanthium. 1. O. calicibus squarrosis: squamis patentibus, foliis ovato-oblongis sinuatis. *Loef. flor. pruss. t.* 82.

illyricum. 2. O. calicibus squarrosis: squamis inferioribus uncinatis, foliis lanceolatis pinnatifidis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 148.

graecum. 3. O. calicibus squarrosis arachnoideo-tomentosis, foliis spinosis subulato-lanceolatis sinuatis tomentosis. *Suppl. p.* 349.

deltoides. 4. O. calicibus squarrosis arachnoideo-tomentosis, foliis petiolatis ovatis angulatis subtus tomentosis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 146.

arabicum. 5. O. calicibus imbricatis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 149.

acaulon. 6. O. acaule.

928. CYNARA. *Cal.* ventricosus, imbricatus: squamis carnosis emarginatis cum acumine.

humilis. 1. C. foliis spinosis pinnatifidis subtus tomentosis, calicis squamis subulatis. *Pluckn. alm. t.* 81. *f.* 2.

horrida. 2. C. foliis pinnatifidis subtus tomentosis spinosis: spinis baseos foliorum pinnarumque basi connatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 148.

Cardunculus. 3. C. foliis spinosis pinnatifidis, calicis squamis ovatis.

Scolymus. 4. C. foliis subspinosis pinnatis indivisisque, calicis squamis ovatis. *Blackw. herb. t.* 458.

5. C.

integrifolia. 5. C. foliis lanceolatis denticulatis, ſquamis calicinis lanceolato-acuminatis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 68.

acaulis. 6. C. acaulis, foliis pinnatis inermibus ſupra glabris. *Till. h. piſ. t.* 20.

929. CARLINA. *Cal.* radiatus: ſquamis marginalibus longis, coloratis.

acaulis. 1. C. caule unifloro flore breviore. *Knorr. del. hort.* 2. *t.* C. 1.

involucrata. 2. C. caule unifloro flore longiore, calice aureo foliis ſpinoſis obvallato. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 234.

lanata. 3. C. caule bifido, calicibus ſanguineis terminalibus; primo axillari ſeſſili. *Col. ecphr.* 1. *t.* 27. *f.* 2.

pyrenaica. 4. C. caule multifloro, foliis decurrentibus runcinatis.

vulgaris. 5. C. caule multifloro corymboſo, floribus terminalibus: calicum radio albo.

corymboſa. 6. C. caule multifloro ſubdiviſo; floribus ſeſſilibus: calicum radio flavo. *Col. ecphr.* 1. *t.* 27. *f.* 1.

racemoſa. 7. C. floribus ſeſſilibus lateralibus pauciſſimis.

atractyloides. 8. C. caule ramoſo, calicibus ſpinis ciliatis.

Xeranthemoides. 9. C. fruticoſa ramoſa tomentoſa, foliis lineari-ſubulatis: ſerraturis ſpinaſcentibus, panicula terminali: radio flavo. *Suppl. p.* 349.

930. ATRACTYLIS. *Cor.* radiatae: corollulis radii 5dentatis.

gummifera. 1. A. flore acauli. *Col. ecphr.* 1. *t.* 12.

humilis. 2. A. foliis dentato-ſinuatis, involucro patente, caule herbaceo. *β) Barr. pl. rar. ic. t.* 592.

cancellata. 3. A. involucris cancellatis ventricoſis linearibus dentatis, calicibus ovatis, floribus floſculoſis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 39. *f.* 16.

Lancea. 4. A. involucris pinnatis, foliis lanceolatis ciliatis glabris. *Thunb. flor. jap. p.* 306.

ovata. 5. A. involucris pinnatis, foliis ovatis ciliatis glabris. *Thunb. flor. jap. p.* 306.

oppositifolia. 6. A. foliis oppositis. *Mant. p.* 477. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 571. Gorteria fruticosa. *Pluckn. alm. t.* 273. *f.* 5.

purpurea. 7. A. foliis hastatis runcinatis. *Suppl. p.* 349.

mexicana. 8. A. foliis oblongis integerrimis. *Suppl. p.* 349.

1419. BARNADESIA. *Cor.* radiata. *Cal.* nudus, imbricatus, pungens. *Pappus* radii plumosus: disci setosus, retrofractus.

spinosa. 1. BARNADESIA. *Suppl. p.* 348.

STOKESIA. *Cor.* radiata. *Cal.* foliaceus, subimbricatus. *Recept.* nudum. *Pappus* deciduus, filamentosus.

cyanea. 1. STOKESIA. *Herit. sert. angl. p.* 28. *t.* 38.

931. CARTHAMUS. *Cal.* ovatus, imbricatus: squamis apice subovato-foliaceis.

tinctorius. 1. C. foliis ovatis integris serrato-aculeatis. *Zorn pl. off. ic. t.* 140.

dentatus. 11. C. foliis lanceolato-ovatis spinoso-dentatis, squamis calicinis apice dilatatis serrato-ciliatis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 69. *t.* 17.

carolinianus. 12. C. foliis semiamplexicaulibus imtegris serrato-aculeatis, floribus solitariis. *Walt. flor. carol. p.* 194.

caeruleus. 2. C. foliis lanceolatis spinoso-dentatis, caule subunifloro.

salicifolius. 3. C. fruticosus, foliis lanceolatis integris subtus tomentosis apice pungentibus: petiolis spinosis, ramis unifloris. *Suppl. p.* 350.

arborescens. 4. C. foliis ensiformibus sinuato-dentatis. *Mant. p.* 462.

mitissimus. 5. C. foliis inermibus: radicalibus dentatis; caulinis pinnatis.

Carduncellus. 6. C. foliis caulinis linearibus pinnatis longitudine plantae. *Lob. ic.* 2. *p.* 20.

7. C.

tingitanus. 7. C. foliis radicalibus pinnatis: caulinis pinnatifidis, caule unifloro. *Morif. hift. pl.* 3. *t.* 34. *f.* 19.

lanatus. 8. C. caule pilofo fuperne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis: fummis amplexicaulibus dentatis. *Blackw. herb. t.* 468.

creticus. 9. C. caule laeviufculo, calicibus fublanatis, flofculis fubnovenis, foliis inferioribus lyratis.

corymbofus. 10. C. floribus corymbofis numerofis. *Morif. hift. pl.* 3. *t.* 33. *f.* 17.

1287. SPILANTHES. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* ariftis 2: altera minore. *Cal.* fubhemifphaericus: fquamis duplici ferie. *Cor.* uniformis, tubulofa.

urens. 1. Sp. foliis lanceolatis integerrimis, caule proftrato. *Jacq. ftirp. amer. pict. t.* 194.

Pfeudo-acmella. 2. Sp. foliis lanceolatis ferratis, caule erecto. *Mant. p.* 475. *Syft. nat.* XII. 3. *p.* 568. Verbefina Pfeudo-acmella. *Seb. muf.* 1. *t.* 10. 11.

uliginofa. 3. Sp. foliis ovato-lanceolatis crenatis, caule erecto dichotomo, pedunculis ternis, floribus radiatis. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 110.

Acmella. 4. Sp. foliis ovatis ferratis, caule erecto, floribus radiatis. *Mant. p.* 475. *Syft. nat.* XII. 3. *p.* 568. Verbefina Acmella. *Seb. muf.* 1. *t.* 9. 10.

falivaria. 5. Sp. foliis ovatis obfolete ferratis, caule obliquo flexuofo paniculato. *Murray comm. Goett.* 1783. *t.* 1. *Herit. ftirp. nov.* 1. *t.* 4. *β)* Spilanthus indicans. *Jacq. coll.* 3. *p.* 229.

infipida. 6. Sp. foliis obovatis fubdentatis feffilibus. *Jacq. ftirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 63.

atriplicifolia. 7. Sp. foliis alternis deltoidibus dentatis petiolatis ftipulatis, caule paniculato. *Syft. ntt.* XII. 3. *p.* 535. *B*idens atriplicifolia.

oleracea. 8. Sp. foliis fubcordatis ferrulatis petiolatis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 135.

932. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtis erectis, ſcabris. *Cal.* imbricatus. *Cor.* rarius floſculo uno alterove radiante inſtructa.

* *foliis ſimplicibus.*

ſcandens. 1. B. foliis ovatis acuminatis ſerratis oppoſitis, caule ſcandente fruticoſo, floribus oppoſitis paniculatis ovatis.

nodiflora. 2. B. foliis oblongis integerrimis unidentatis, caule dichotomo, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Dill. h. Elth. t.* 44. *f.* 52.

verticillata. 3. B. foliis oblongis integris: inferne alternis; ſuperne oppoſitis, floribus verticillatis.

hirſuta. 4. B. foliis ovato-lanceolatis integris tomentoſo-hirſutis oppoſitis, caule ſcandente fruticoſo, pedunculis oppoſitis divergentibus multifloris. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 110.

minima. 5. B. foliis lanceolatis integerrimis, flore recto ſolitario baſi involucrato bracteis duabus, radice repente. *Flor. dan. t.* 312.

cernua. 6. B. foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, ſeminibus erectis. *Flor. dan. t.* 841.

tenella. 7. B. foliis linearibus, pedunculis capillaribus, calicibus ſubtetraphyllis, ſeminibus erectis quinis.

nivea. 8. B. foliis ſimplicibus cordato-ovatis acuminatis ſerratis petiolatis, floribus hemiſphaericis pedunculis elongatis, ramis trichotomis. *Dill. h. Elth. t.* 47. *f.* 55. *n.* 3. *β*) *Dill. h. Elth. t.* 47. *f.* 55. *γ*) *Dill. h. Elth. t.* 46. *f.* 54.

tripartita. 9. B. foliis trifidis, calicibus ſubfolioſis, ſeminibus erectis. *Knorr del. hort.* 2. *t.* B. 1. *f.* 2. *β*) Bidens pumila, caule ſimpliciſſimo unifloro, bracteis pluribus, foliis ſerratis, caule ſimplici. *Roth. fl. germ.* 1. *p.* 350.

** *foliis compoſitis.*

bullata. 10. B. foliis ovatis ſerratis: inferioribus oppoſitis; ſuperioribus ternatis: intermedio majore. *Arduin. ſpec.* 2. *t.* 18.

frondoſa. 11. B. foliis pinnatis ſerratis lineatis glabris, ſeminibus erectis, calicibus frondoſis, caule laevi. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 5. *f.* 21.

piloſa. 12. B. foliis pinnatis ſubpiloſis, caule geniculis barbatis, calicibus involucro ſimplici, ſeminibus divergentibus. *Dill. h. Elth.*

Elth. t. 43. *f.* 51. *β*) Agrimonia molucca. *Rumpf. amb.* 6. *t.* 15. *f.* 2.

bipinnata. 13. B. foliis bipinnatis incifis, calicibus involucratis, corollis femiradiatis, feminibus divergentibus. *Herm. parad. lugdb. p.* 123. *ic.*

933. CACALIA. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris longiffimus. *Cal.* cylindricus, oblongus, bafi tantum fubcaliculatus.

* *frutefcentes.*

papillaris. 1. C. caule fruticofo obvallato fpinis petiolaribus truncatis. *Dill. h. Elth. t.* 55. *f.* 63.

Kleinia. 2. C. caule fruticofo compofito, foliis lanceolatis planis: petiolorum cicatricibus obfoletis. *Dill. h. Elth. t.* 54. *f.* 2.

odora. 3. C. caule fruticofo a cicatricibus foliorum albo ftriato ad apicem foliofo: foliis lanceolatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 146.

pendula. 4. C. caulibus fruticofis defcendentibus aphyllis fquamatis, pedunculis terminalibus erectis. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 145.

fempervi-va. 5. C. caule fruticofo fubdichotomo, foliis carnofis feffilibus lanceolatis confertis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 146.

laciniata. 6. C. caule fruticofo, foliis carnofis pinnatifide laciniatis, caule decumbente articulato. *Jacq. Coll.* 1. *p.* 77.

repens. 7. C. caule fruticofo, foliis carnofis depreffis. *Mant. p.* 110.

carnofa. 32. C. foliis teretiufculis carnofis incurvis, pedunculis terminalibus unifloris nudis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 156.

Ficoides. 8. C. caule fruticofo, foliis carnofis compreffis. *Commel. rar. t.* 40.

cuneifo-lia. 9. C. caule fruticofo, foliis carnofis cuneiformibus. *Mant. p.* 110.

Anteu-phorbium. 10. C. caule fruticofo, foliis ovato-oblongis planis: petiolis bafi linea triplici deductis. *Dill. h. Elth. t.* 55. *f.* 2. 3.

laurifo-lia. 11. C. fruticofa glabra, foliis petiolatis ovatis triplinerviis obtufis integerrimis glaberrimis, thyrfo terminali, calice tetraphyllo glabro. *Suppl. p.* 351.

appendiculata. 12. C. fruticosa, tomentosa, foliis cordatis ovatis acutis angulatis subtus tomentosis: petiolis appendiculatc foliosis. *Suppl. p.* 352. *an potius Cinerariae species?*

tomentosa. 13. C. fruticosa tomentosa, foliis lanceolatis dentatis sessilibus subtus tomentosis. *Suppl. p.* 353.

asclepiadea. 14. C. fruticosa tomentosa, foliis petiolatis ovato-lanceolatis integerrimis supra glaberrimis subtus tomentosis, margine revolutis, paniculis terminalibus. *Suppl. p.* 352.

cordifolia. 15. C. frutescens hirsuta, foliis petiolatis cordato-ovatis nervosis acutis scabris, calice tetraphyllo quadrifloro pubescente. *Suppl. p.* 351.

suffruticosa. 16. C. caule suffruticoso ramoso, foliis linearibus planis sparsis. *Mant. p.* 109. *Ard. spec.* 2. *t.* 19

** *herbaceae.*

Porophyllum. 17. C. caule indiviso, foliis ellipticis subcrenatis. *Pluckn. alm. t.* 161. *f.* 1. *cum ruderali habitu et calice subturbinatis a congeneribus distincta.*

radicans. 18. C. caule repente radicante, foliis tereti-ovatis carnosis. *Suppl. p.* 354.

villosa. 19. C. caule erecto, foliis lyratis: infimis longe petiolatis, subsequis dentatis amplexicaulibus; summis sublanceolatis inciso-serratis, floribus erectis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 347. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 75.

sonchifolia. 20. C. foliis lyratis amplexicaulibus dentatis. *Mant. p.* 463. *Murray comm. Goett.* 1772. *t.* 7.

hastata. 21. C. foliis trilobis acuminatis serratis, floribus nutantibus. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 66.

scandens. 33. C. caule scandente, foliis sagittatis dentatis: petiolis simplicibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 157.

suaveolens. 22. C. erecta, foliis hastato-sagittatis denticulatis: petiolis superne dilatatis.

incana. 23. C. foliis lanceolatis dentatis.

saracenica. 24. C. foliis lanceolatis serratis decurrentibus.

atriplicifolia. 25. C. foliis subcordatis dentato-sinuatis, calicibus quinquefloris. *Pluckn. alm. t.* 101. *f.* 2.

echinata. 26. C. foliis reniformi-cordatis angulato-dentatis subtus tomentosis, calicis foliolis tuberculatis. *Suppl. p.* 353. *an potius cinerariae species?*

27. C.

alpina. 27. C. foliis reniformi-cordatis acutis denticulatis. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 234.

albifrons. 28. C. foliis cordatis biſerratis acutis ſubtus tomentoſis, ſtipulis oblongis rotundatis. *Suppl. p.* 353. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 235.

ovata. 29. C. foliis ovatis nervoſis utrinque viridibus, calicibus ſubquadrifloris. *Walt. flor. carol. p.* 196.

bipinnata. 30. C. foliis bipinnatis linearibus. *Suppl. p.* 353.

acaulis. 31. C. acaulis, foliis ſemiteretibus, ſcapis unifloris. *Suppl. p.* 353.

934. ETHULIA. *Recept.* nudum. *Pappus* o.

conyzoides. 1. E. floribus paniculatis. *Linn. fil. dec.* 1. *t.* 1.

Sparganophora. 2. E. floribus ſeſſilibus lateralibus.

ſtruchium. 3. E. floribus ſeſſilibus axillaribus: omnibus trifidis. *Brown. jam. p.* 312. *t.* 34. *f.* 2.

bidentis. 4. E. racemulis ſecundis: calicibus ſubquinquefloris, foliis lanceolatis oppoſitis. *Mant. p.* 110.

divaricata. 5. E. foliis linearibus dentatis decurrentibus, pedunculis oppoſitifoliis unifloris, caule divaricato. *Mant. p.* 110. *et* 572. *Burm. ind. t.* 58. *f.* 1. *an diſtincti generis?*

tomentoſa. 6. E. ſuffruticoſa, foliis linearibus integerrimis tomentoſis. *Mant. p.* 110.

uniflora. 7. E. caule unifloro, foliis linearibus verticillatis. *Walt. flor. carol. p.* 195.

935. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stilus* ſemibifidus, longus.

* *calicibus trifloris.*

parviflorum. 1. Eu. fruticoſum, foliis ovato-lanceolatis ſerratis glabris, corymbis patentibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 111.

2. Eu.

triflorum. 2. Eu. fruticofum, foliis fubcordatis fubtus incanis, capitulis feffilibus racemofis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 795. *t.* 314.

** *calicibus quadrifloris.*

Dalea. 3. Eu. fruticofum, foliis lanceolatis venofis obfolete ferratis glabris. *Brown. jam. t.* 34. *f.* 1.

fcandens. 4. Eu. caule volubili, foliis cordatis dentatis acutis. *Pluckn. alm. t.* 163. *f.* 3.

micranthon. 5. Eu. caule volubili, foliis cordatis integerrimis, calicibus tetraphyllis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 797. *t.* 315.

Houftonis. 6. Eu. caule volubili, foliis ovatis integerrimis.

hyffopifolium. 7. Eu. foliis lanceolato-linearibus trinerviis fubintegerrimis. *Dill. h. Elth. t.* 114. *f.* 150.

*** *calicibus quinquefloris.*

linearifolium. 46. Eu. foliis linearibus integris fubverticillatis, calicibus fubquinquefloris. *Walt. flor. carol. p.* 199.

rotundifolium. 8. Eu. foliis feffilibus diftinctis fubrotundo-cordatis. *Pluckn. alm. t.* 88. *f.* 4.

haftatum. 9. Eu. foliis cordato-haftatis fubdentatis nudis, caule volubili, floribus fpicatis. *Brown. jam. t.* 34. *f.* 3.

zeylanicum. 10. Eu. foliis ovato-haftatis petiolatis dentatis. *Burm. zeyl. t.* 21.

Murrubium. 40. Eu. foliis ovato-deltoidibus obtufe ferratis pubefcentibus feffilibus. *Walt. flor. carol. p.* 199.

fufco-rubrum. 41. Eu. foliis ovatis utrinque acuminatis petiolatis fenis, caule maculato. *Walt. flor. carol. p.* 199.

finenfe. 11. Eu. foliis ovatis petiolatis ferratis.

pilofum. 42. Eu. foliis lanceolato-ovatis bafi obtufis ferratis feffilibus, calicibus pilofis. *Walt. flor. carol. p.* 199.

feffilifolium. 12. Eu. foliis feffilibus amplexicaulibus diftinctis lanceolatis.

chilenfe. 13. Eu. foliis oppofitis amplexicaulibus lanceolatis denticulatis. *Molin. hift. nat. chil. p.* 188.

album. 14. Eu. foliis lanceolatis ferratis, calicis foliolis lanceolatis apice fcariofis coloratis. *Mant. p.* 111. *Banks ic. Kaempf. t.* 26.

15. Eu.

altissimum. 15. Eu. foliis lanceolatis nervosis: inferioribus apice subserratis, caule suffruticoso. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 164.

compositifolium. 43. Eu. foliis compositis sublanceolatis. *Walt. flor. carol.* *p.* 199.

foeniculoides. 44. Eu. foliis compositis linearibus. *Walt. flor. carol. p.* 199.

trifoliatum. 16. Eu. foliis ternis.

japonicum. 17. Eu. foliis indivisis trilobisque serratis, caule scabro. *Thunb. flor. jap. p.* 308.

syriacum. 18. Eu. foliis oppositis subsessilibus ternatis. *Jacq. misc.* 2. *p.* 349. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 35.

cannabinum. 19. Eu. foliis digitatis. *Flor. dan. t.* 745.

**** *calicibus septemfloris.*

cinereum. 20. Eu. foliis oppositis lanceolatis tomentosis. *Suppl. p.* 354.

***** *calicibus octofloris.*

maculatum. 21. Eu. foliis quinis subtomentosis lanceolatis aequaliter serratis venosis petiolatis. *Herm. par. bot. p.* 158. *ic.*

purpureum. 22. Eu. foliis quaternis scabris lanceolato-ovatis inaequaliter serratis petiolatis rugosis. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 13. *f.* 4.

scabrum. 23. Eu. villosum, foliis oppositis petiolatis ovatis integriusculis rugosis supra scabris. *Suppl. p.* 354.

rigidum. 24. Eu. foliis petiolatis ovatis acutis serrato-dentatis rigidis subtus scabris, caule subherbaceo. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 111.

nervosum. 25. Eu. foliis elliptico-lanceolatis attenuatis dentatis triplinerviis utrinque glabris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 111.

****** *calicibus quindecim pluribusve flosculis.*

villosum. 26. Eu. foliis oppositis decussatis ovatis acutis subserratis subtus villoso-tomentosis, caule fruticoso. *Sloan. hist. jam.* 1. *p.* 257. *t.* 161. *f.* 2. *Flosculi* 8-15.

perfoliatum. 27. Eu. foliis connato-perfoliatis tomentosis. *Pluckn. alm.* *t.* 87. *f.* 6.

microphyllum. 28. Eu. foliis triangulari-ovatis novemcrenatis subtus tomentosis fusco-venosis, panicula conglomerata terminali, pedunculo elongato. *Suppl. p.* 355.

aromaticum. 29. Eu. foliis ovatis obtufe ferratis petiolatis trinerviis, calicibus fimplicibus. *Pluckn. alm. t.* 88. *f.* 3.

Ageratoides. 30. Eu. foliis ovatis ferratis petiolatis, caule glabro. *Suppl. p.* 355. *Syft. nat.* XII. 3. *p.* 537. Ageratum altiffimum. *Morif. hift. pl.* 3. *t.* 18. *f.* 11.

caeleftinum. 31. Eu. foliis cordato-ovatis obtufe ferratis petiolatis. *Dill. h. Elth. t.* 114. *f.* 139.

incarnatum. 45. Eu. foliis cordato-haftatis trinerviis obtufe ferratis laevibus venofis petiolatis. *Walt. flor. carol. p.* 200.

molle. 32. Eu. foliis cordatis acutis fubferratis petiolatis pubefcentibus, caule herbaceo tomentofo. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 111.

montanum. 33. Eu. foliis cordatis acutis denticulatis petiolatis fcabris fubtus hirfutis, corymbis patentibus, caule fruticofo. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 111.

urticaefolium. 34. Eu. hifpidum, foliis cordatis petiolatis incifo-ferratis, panicula terminali, calicibus fubulatis fubpungentibus. *Suppl. p.* 354.

cordifolium. 35. Eu. foliis cordatis ferratis fubtus tomentofo-hirfutis: petiolis breviffimis, corymbis fubfeffilibus, calicibus fquarrofis, caule fruticofo. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 111.

odoratum. 36. Eu. foliis deltoidibus ferratis pubefcentibus. *Pluckn. phyt.* 177. *f.* 3.

ivaefolium. 37. Eu. foliis lineari-lanceolatis trinerviis ferratis, calicibus fquarrofis.

ftoechadifolium. 38. Eu. tomentofum, foliis petiolatis linearibus crenatis tomentofis fubtus canis, panicula terminali. *Suppl. p.* 355.

myofotifolium. 39. Eu. fubvillofum, foliis lanceolatis fubintegerrimis, pedunculis terminalibus axillaribusque ramofis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 341. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 45.

936. AGERATUM. *Recept.* nudum. *Pappus* 5ariftatus. *Cal.* oblongus, fubaequalis. *Corollulae* 4fidae.

conyzoides. 1. A. foliis ovatis, caule pilofo. *Sloan. hift. jam.* 1. *t.* 152. *f.* 2.

2. A.

ciliare. 2. A. foliis ovatis crenatis obtufis, caule glabro. *Pluckn. alm.* *t.* 81. *f.* 4.

gujanenfe. 3. A. foliis cordatis ferratis petiolatis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 800.

PACURINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* fimplex, pilofus. *Cal.* ovatus, imbricatus. *Corollul.* 5fidae.

edulis. 1. PACURINA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 800. *t.* 316.

937. PTERONIA. *Recept.* paleis multipartitis. *Pappus* fubplumofus. *Cal.* imbricatus.

camphorata. 1. Pt. foliis fparfis ciliatis, calicis foliolis ferrulatis. *Mant. p.* 464. *Pluckn. mant. t.* 345. *f.* 56. *n.* 2.

ftricta. 2. Pt. foliis fparfis bafi fubciliatis, calicis foliolis integerrimis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 162.

oppofitifolia. 3. Pt. foliis oppofitis, ramis dichotomis divaricatis. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 17. *f.* 3.

flexicaulis. 4. Pt. foliis filiformibus glabris, calicibus ubtetragonis, ramis brevibus rigidis. *Suppl. p.* 355.

pallens. 5. Pt. foliis filiformibus glabris, calicibus teretibus ovatis, caule ramisque incurvis teretibus. *Suppl. p.* 357.

minuta. 6. Pt. foliis linearibus vagis, floribus axillaribus. *Suppl. p.* 357.

Cephalotes. 7. Pt. foliis fubulatis conduplicatis carinatis ferrulatis, calicibus oblongis terminalibus minutiffime laceris. *Suppl. p.* 358.

fpinofa. 8. Pt. foliis fubulatis fpinafcentibus pungentibus. *Suppl. p.* 357.

cinerea. 9. Pt. foliis oblongis tomentofis, calicis fquamis ovatis membranaceis. *Suppl. p.* 356.

villofa. 10. Pt. foliis lanceolatis obtufis pilofis, fquamis calicis ovatis membranaceis. *Suppl. p.* 356.

hirfuta. 11. Pt. foliis lanceolatis patentibus pilofis, caule procumbente, fquamis calicis integris. *Suppl. p.* 346.

glabrata. 12. Pt. foliis lanceolatis glabris, fquamis calicis ovatis membranaceis. *Suppl. p.* 356.

glomerata. 13. Pt. foliis ovato-triquetris glabris, caule tetragono. *Suppl. p.* 356.

14. Pt.

retorta. 14. Pt. foliis ovatis reflexis glabris margine ciliatis scabris, caule erecto, squamis calicis integris. *Suppl. p.* 356.

inflexa. 15. Pt. foliis ovatis pilosis, squamis calicis subarticulatis membranaceis, pedunculo inflexo. *Suppl. p.* 356.

membranacea. 16. Pt. foliis ovatis pulverulento-tomentosis, squamis calicis subulatis margine scariosis. *Suppl. p.* 357.

scariosa. 17. Pt. foliis ovalibus, calicibus scariosis, ramis spinosis. *Suppl. p.* 356.

fasciculata. 18. Pt. floribus fasciculatis uniflosculosis. *Suppl. p.* 357.

caroliniana. 19. Pt. foliis radicalibus aggregatis gramineis pilosis, paleis receptaculi setis simplicibus. *Walt. flor. carol. p.* 202.

938. STAEHELINA. *Recept.* brevissime paleaceum. *Pappus* ramosus. *Antherae* caudatae.

gnaphalioides. 1. St. foliis filiformibus tomentosis, squamis calicis apice membranaceis reflexis. *Pluckn. alm. t.* 302. *f.* 3.

dubia. 2. St. foliis linearibus denticulatis, squamis calicis lanceolatis, pappo calicibus duplo longiore. *Gerard. flor. prov. t.* 6.

Chamaepeuce. 3. St. foliis linearibus confertis longissimis revolutis. *Sp. pl. p.* 1147. Serratula Chamaepeuce. *Pluckn. alm. t.* 94. *f.* 3.

elegans. 11. St. foliis lineari-lanceolatis caule erecto tomentoso, floribus spicatis, calicibus quinquefloris. *Swarts flor. carol. p.* 202.

imbricata. 4. St. foliis subulatis erectis tomentosis. *Mant. p.* 281.

corymbosa. 5. St. foliis cuneatis praemorsis, floribus corymbosis. *Suppl. p.* 359.

fruticosa. 6. St. foliis lanceolatis obtusis. *Sp. pl. p.* 1286. Centaurea fruticosa. *Lob. ic.* 548.

ilicifolia. 7. St. foliis oppositis brevissime petiolatis cordatis dentatis supra lucidis subtus tomentosis. *Suppl. p.* 358.

arborescens. 8. St. foliis ovalibus. *Mant. p.* 111. *Schreb. dec.* 1. *t.* 1.

hastata. 9. St. fruticosa, foliis hastatis incanis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 70.

spinosa. 10. St. foliis subulatis spinascentibus: basi utrinque spinula. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 69.

939. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* papillaris ſeſſilis. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus. *Stilus* vix floſculis longior.

* *fruticoſae.*

dichotoma. 1. Chr. prolifera dichotoma glabra, foliis linearibus planis ſerratis ſcabriuſculis, pedunculis corymboſis ſquamoſis hirtis. *Suppl. p.* 359. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 78?

ſericea. 2. Chr. albo-ſericea, foliis linearibus canaliculatis, ramulis apice paniculatis. *Suppl. p.* 360.

cernua. 3. Chr. foliis linearibus recurvis ſubſcabris, floribus nubilibus cernuis. *Commel. h. amſt.* 2. *t.* 45.

Coma aurea. 4. Chr. foliis linearibus rectis glabris dorſo decurrentibus. *Pluckn. alm. t.* 327. *f.* 2.

fruticoſa. 22. Chr. foliis cuneiformibus ſuperne ſubſerratis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 280. *t.* 22. *f.* 2.

montana. 23. Chr. foliis oblongis integerrimis, floribus ſolitariis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 70.

oppoſitifolia. 5. Chr. foliis oppoſitis obovatis, floribus faſciculatis pedunculatis. *Breyn. ic. t.* 17. *f.* 2.

** *ſuffruticoſae.*

ſcabra. 6. Chr. foliis lanceolato-ovatis recurvis denticulato-ſerratis, pedunculis pubeſcentibus. *Dill. h. Elth. t.* 88. *f.* 103.

ciliata. 7. Chr. foliis linearibus rectis ciliatis, ramis pubeſcentibus. *Commel. h. amſt.* 2. *t.* 48.

patula. 8. Chr. foliis linearibus glabris, ramis divaricatis. *Mant. p.* 280.

tomentoſa. 9. Chr. foliis ramisque tomentoſis.

*** *herbaceae.*

Linoſyris. 10. Chr. foliis linearibus glabris, calicibus laxis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 82. *ic.*

piloſa. 11. Chr. foliis lineari-aceroſis, cauleque ſimplici piloſis, floribus ſeſſilibus ſubimbricatis ſpicatis. *Walt. flor. carol. p.* 197.

gramini-folia. 12. Chr. foliis lineari-lanceolatis glabris, floribus corymboſis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 556. *n.* 13. Solidago lanceolata.

biflora. 13. Chr. paniculata, foliis lanceolatis trinerviis punctatis nudis. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 82. *f.* 1.

villoſa. 14. Chr. foliis lanceolatis villoſis, calicibus arctis. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 82. *f.* 2.

ramoſa. 15. Chr. foliis lanceolatis, caule ſubramoſo pubeſcente, floribus ſubſeſſilibus ſpicatis. *Walt. flor. carol. p.* 198.

panicula-ta. 16. Chr. foliis lanceolatis adſcendentibus, cauleque viſcoſo ſimplici piloſis, panicula terminali. *Walt. flor. carol. p.* 198.

uniflora. 17. Chr. foliis lanceolatis; pedunculis terminalibus unifloris, caule ramoſo. *Walt. flor. carol. p.* 198.

purpurea. 18. Chr. foliis elliptico-lanceolatis ſubſerratis pubeſcentibus, panicula terminali corymboſa. *Forſt. flor. auſtr. p.* 54.

gigantea. 19. Chr. foliis confertis ſeſſilibus ovato-lanceolatis ſerratis rugoſis utrinque laevibus. *Walt. flor. carol. p.* 196.

odoratiſ-ſima. 20. Chr. foliis radicalibus obovato-oblongis; caulinis oblongo-lanceolatis laevibus, floribus corymboſis. *Walt. flor. carol. p.* 198.

acaulis. 21. Chr. ſubacaulis, foliis dentatis: radicalibus planis ſubovatis; floralibus alternis, remotis lanceolatis. *Walt. flor. carol. p.* 196.

940. TARCHONANTHUS. *Recept.* piloſum. *Pappus* piloſus. *Cal.* 1phyllus, ſemiſeptemfidus, turbinatus.

campho-ratus. 1. T. foliis oblongis planis, calice quinquefido. *Suppl. p.* 361. *Pluckn. alm. t.* 174. *f.* 1.

glaber. 2. T. foliis glabris integris dentatisque. *Suppl. p.* 361.

ericoides. 3. T. foliis aceroſis, calicibus tetraphyllis. *Suppl. p.* 360. *an hujus generis?*

CHUQUIRAGA. *Recept.* villofum. *Pappus* plumofus. *Cal.* turbinatus, imbricatus polyphyllus.

Juffieui. 1. CHUQUIRAGA. *Juffieu gen. plant. p.* 178.

941. CALEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* capillaris. *Cal.* imbricatus.

jamaicenfis. 1. C. floribus fubternis pedunculatis, foliis ovato-oblongis fubferratis petiolatis. *Sloan. jam.* 1. *t.* 151. *f.* 3.

leptophylla. 2. C. floribus terminalibus ternis quinisve congeftis, foliis oblongis imbricatis integerrimis feffilibus, caule fruticofo. *Forft. flor. auftr. p.* 55.

pinifolia. 3. C. pedunculis terminalibus congeftis, foliis linearibus acerofis, caule fruticofo. *Forft. flor. auftr. p.* 55.

oppofitifolia. 4. C. corymbis congeftis, pedunculis longiffimis, foliis lanceolatis caule herbaceo.

Amellus. 5. C. floribus fubpaniculatis: calicibus brevibus, feminibus nudis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis.

caroliniana. 6. C. floribus paniculatis, foliis alternis lanceolatis fubferratis feffilibus. *Walt. flor. carol. p.* 290.

fcoparia. 7. C. caule fruticofo, ramis fuboppofitis tetraquetris.

afpera. 8. C. afpera, pedunculis terminalibus cauleque tetragonis, foliis petiolatis oppofitis ferratis, deltoideis lanceolatisque. *Jacq. coll.* 2. *p.* 290. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 46.

942. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* imbricatus, hemifphaericus.

Chamaecypariffus. 1. S. pedunculis unifloris, foliis quadrifariam dentatis. *Blackw. herb. t.* 346.

rosmarinifolia. 2. S. pedunculis unifloris, foliis linearibus margine tuberculatis. *Morif. hift. pl.* 3. *t.* 3. *f.* 22.

tinctoria. 3. S. pedunculis unifloris, foliis linearibus integerrimis, caulibus ftriatis. *Molin. hift. nat. Chil. p.* 119.

alpina. 4. S. pedunculis unifloris, foliis bipinnatis, caulibus ſimplicibus. *Mich. nov. pl. gen. t.* 27.

anthemoides. 5. S. pedunculis unifloris, foliis bipinnatis, caule ramoſiſſimo villoſo.

fragrantiſſima. 6. S. corymbis faſtigiatis, caule fruticoſo diffuſo tomentoſo, foliis ovatis crenulatis ſeſſilibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 147.

943. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus, breviſſimus. *Cal.* imbricatus.

* *corolla aequali.*

crenata. 1. A. floribus ſolitariis terminalibus, foliis linearibus.

capitata. 2. A. floribus terminalibus ſubſeſſilibus, foliis lanceolatis hirſutis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 3. *f.* 48.

trinervia. 29. A. floribus terminalibus, foliis caulinis alternis ovato-lanceolatis trinerviis. *Walt. flor. carol. p.* 201.

graminifolia. 30. A. pedunculis unifloris, ſcapo paucifloro, foliis radicalibus gramineis. *Walt. flor. carol. p.* 200.

maritima. 3. A. pedunculis bifloris, foliis lanceolatis crenatis obtuſis tomentoſis. *Mill. h. angl. t.* 135. *nonne potius ob ſemina nuda ſantolinae ſpecies?*

obovata. 31. A. pedunculis praelongis, foliis radicalibus obovato-oblongis. *Walt. flor. carol. p.* 201.

haſtata. 32. A. caule erecto, foliis haſtatis ſcabris rugoſis. *Walt. flor. carol. p.* 201.

paniculata. 33. A. caule erecto, panicula terminali, foliis lanceolatis decurrentibus. *Walt. flor. carol. p.* 201.

pubeſcens. 4. A. corymbis ſimplicibus, foliis lanceolatis indiviſis villoſis. *Commel. h. amſt.* 2. *t.* 47.

annua. 5. A. corymbis ſimplicibus coarctatis, foliis pinnatifidis dentatis. *Herm. par. Lugdb. p.* 227. *ic.* *β*) Achillea inodora. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 566.

trifurcata. 6. A. corymbis ſimplicibus, foliis trilobis cuneiformibus. *Commel. h. amſt.* 2. *t.* 49.

crithmifolia. 7. A. corymbis ſimplicibus, foliis ſemitrifidis linearibus. *Mill. h. angl. t.* 227. *f.* 2.

8. A.

linifolia. 8. A. corymbo fimplici, foliis linearibus. *Suppl. p.* 361.

dentata. 9. A. corymbis compofitis, foliis recurvis: inferioribus linearibus dentatis; fuperioribus ovatis ferratis. *Commel. rar. t.* 41. *β*) Athanafia laevigata. *Syft. nat.* XII. 3. *p.* 541.

parviflora. 10. A. corymbis compofitis, foliis pinnatis linearibus. *Mant. p.* 464. *Syft. nat.* XII. 3. *p.* 541. Tanacetum crithmifolium. *Burm. afr. t.* 68. *f.* 4.

pinnata. 11. A. corymbis compofitis denfis, foliis pinnatis linearibus tomentofis. *Suppl. p.* 361.

pectinata. 12. A. corymbo compofito, foliis pinnatis glabris. *Suppl. p.* 361.

ferrata. 13. A. corymbo compofito, foliis lanceolatis dentato-ferratis. *Suppl. p.* 361.

filiformis. 14. A. corymbo compofito, foliis linearibus glabris, patulis. *Suppl. p.* 361.

cinerea. 15. A. corymbo compofito, foliis linearibus tomentofis integris. *Suppl. p.* 361.

** *corolla radiata*, Relhaniae.

† *floribus aggregatis.*

fquarrofa. 16. A. foliis oblongis acuminatis enervibus apice recurvis. *Herit. fert. angl. p.* 22. *t.* 29.

geniftifolia. 17. A. foliis lanceolatis acuminatis uninerviis fubimbricatis. *Mant. p.* 464.

microphylla. 18. A. foliis linearibus enervibus confertiffimis, floribus pedicellatis. *Herit. fert. angl. p.* 22.

pafferinoides. 19. A. foliis linearibus enervibus, floribus fubfeffilibus. *Herit. fert. angl. p.* 23.

vifcofa. 20. A. foliis linearibus triquetris fubcarnofis vifcidis. *Herit. fert. angl. p.* 23.

†† *floribus folitariis.*

laxa. 21. A. foliis linearibus villofis remotis, floribus longius pedunculatis, caule erecto. *Herit. fert. angl. p.* 23.

pumila. 22. A. foliis linearibus villofis, floribus pedunculatis, caulibus diffufis. *Suppl. p.* 362. *an eadem cum Zoegea capenfi?*

feffiliflora. 23. A. foliis linearibus villofis, pedunculis lateralibus folio brevioribus. *Suppl. p.* 362.

virgata. 24. A. foliis linearibus glabris, acumine recurvo folio breviore, floribus ſeſſilibus. *Herit. ſert. angl. p.* 23.

pungens. 25. A. foliis linearibus ſubpungentibus ſubtus ſtriatis, floribus ſeſſilibus. *Herit. ſert. angl. p.* 24.

ſantolinoides. 26. A. foliis linearibus triquetris ſubtus turionibusque incanis, calicibus globoſis ſubpetiolatis. *Herit. ſert. angl. p.* 24.

decuſſata. 27. A. foliis linearibus triquetris decuſſatis acutis, floribus ſeſſilibus. *Herit. ſert. angl. p.* 24.

uniflora. 28. A. foliis obovatis glabris, floribus ſeſſilibus. *Suppl. p.* 362.

MARSHALLIA. *Recept.* paleaceum. *Sem.* coronata calic. 5phyllo. *Cal.* polyphyllus perſiſtens. *Stigm.* 2.

Schreberi. 1. MARSHALLIA. *Schreb. nov. Linn. gen. plant. ad* 2. *p.* 810.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

944. TANACETUM. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* imbricatus, hemiſphaericus. *Cor.* radii 3fidae, lineari-ligulatae, interdum o.

annuum. 1. T. foliis bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentoſis. *Mill. h. angl. t.* 227. *f.* 1.

vulgare. 2. T. foliis bipinnatis inciſis ſerratis. *Flor. dan. t.* 871.

incanum. 3. T. foliis bipinnatis tomentoſis, corymbo ovato compoſito.

myriophyllum. 4. T. foliis bipinnatis tomentoſis: pinnulis caulinorum dentatis: radicalium integerrimis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 566. Achillea bipinnata.

monanthon. 5. T. caulibus ſimpliciſſimis unifloris longitudine foliorum. *Mant. p.* 111.

argenteum. 6. T. foliis pinnatis tomentoſis: pinnis lanceolatis, floribus cymoſis. *Willden. de achill. t.* 2.

ſibiricum. 7. T. foliis pinnatis: pinnis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 65. *f.* 2.

8. T.

angulatum. 8. T. foliis pinnatifidis: laciniis incifo-dentatis, calice angulato. *Willden. de achilleis t. 2.*

fuffruticofum. 9. T. foliis pinnato-multifidis: laciniis linearibus fubdivifis acutis, caule fuffruticofo. *Mant. p.* 465.

cotuloides. 10. T. foliis dentato-pinnatis acuminatis, caule ramofiffimo, floribus fubpaniculatis. *Mant. p.* 282.

flabelliforme. 11. T. foliis deltoidibus apice ferratis, corymbis fimplicibus. *Herit. fert. angl. p.* 21. *t.* 27.

Balfamita. 12. T. foliis ovatis integris ferratis. *Blackw. herb. t.* 98.

945. ARTEMISIA. *Recept.* fubvillofum vel nudiufculum. *Pappus* o. *Cal.* imbricatus: fquamis rotundatis conniventibus. *Cor.* radii o.

* *fruticofae erectae.*

vermiculata. 1. A. foliis acerofis confertis minimis, panicula racemofa, floribus feffilibus. *Mant. p.* 281. *Breyn cent. p.* 24. *t.* 12.

capillaris. 2. A. foliis fimplicibus capillaceis. *Thunb. flor. jap. p.* 309.

Abrotanum. 3. A. foliis fetaceis ramofiffimis. *Blackw. herb. t.* 555.

laricifolia. 4. A. foliis fafciculatis indivifis fiffisque, ramis deflexis, floribus oblongis cernuis. *S. G. Gmel. it.* 2. *p.* 3.

Lerchii. 5. A. incana, foliis fuperioribus linearibus indivifis: inferioribus pinnatis brevibus tenuiter divifis; pinnis palmatis, corymbis feffilibus copiofiffimis fpicatis oblongis. *Gmel. flor. fib.* 2. *p.* 114. *n.* 99. *t.* 50. *f.* 2. 3. *β) Gmel. flor. fib. p.* 112. *n.* 97. *t.* 49. *f.* 2.

nitrofa. 6. A. fubincana, foliis fuperioribus integris obtufis: inferioribus tenuiter multifidis, corymbis erectis incurvis oblongis fpicatis feffilibus. *Gmel. flor. fib.* 2. *p.* 113. *n.* 98.

arborefcens. 7. A. foliis compofitis multifidis linearibus, floribus fubglobofis. *Lob. ic.* 753.

Gmelini. 8. A. foliis duplicato-pinnatis obtufis linearibus fubtus incanis, corymbis fubrotundis nutantibus. *Gmel. flor. fib.* 2. *p.* 121. *n.* 106.

argentea. 9. A. sericea, foliis subpalmatis pinnatisve: laciniis lato-linearibus remotis. *Herit. sert. angl. p.* 22. *t.* 28.

aethiopica. 10. A. foliis palmatis linearibus minutissimis, floribus racemosis pedunculatis. *Mant. p.* 283.

Contra. 11. A. foliis palmatis linearibus minutis, panicula racemosa, floribus sessilibus. *Mant. p.* 282.

judaica. 12. A. foliis obovatis obtusis lobatis parvis, floribus paniculatis pedicellatis. *Mant. p.* 111. 281. *Pluckn. alm. t.* 73. *f.* 2.

pauciflora. 13. A. ramis virgatis filiformibus, corymbis secundis spicatis subsessilibus. *Gmel. flor. sib.* 2. *p.* 116. *n.* 101.

** *suffruticosae.*

Messerschmidii. 14. A. tomentosa, caule erecto, foliis linearibus multifidis, racemis erectis tenuibus laxis. *Weber apud Stechmann de artemis. p.* XIX. *n.* IX.

humilis. 15. A. foliis setaceis pinnatifidis, caule decumbente. *Lob. ic.* 769. *Mill. h. angl. t.* 2. *f.* 1.

hispanica. 16. A. foliis laxe pinnatis: pinnis longis linearibus, spicis densissimis calicibus oblongis. *Weber apud Stechmann de artemis. p.* XXX. *n.* XXIV.

italica. 17. A. foliis tomentosis laxe pinnatis: pinnis longis linearibus; radicalibus punctatis, spicis densis: floribus erectis. *Haller flor. Goett. p.* 373.

tatarica. 18. A. tomentosa, foliis inferioribus bipinnatis pinnis aequalibus: superioribus pinnatis linearibus, racemis erectis laxis multifloris. *Weber ap. Stechmann de artemis. p.* XIX. *n.* X.

*** *herbaceae.*

† *procumbentes ante florescentiam.*

campestris. 19. A. foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. β) Artemisia Mutellina. *S. G. Gmel. it.* 1. *p.* 159. γ) Artemisia incana. *Mill. h. angl. t.* 2. *f.* 2.

canethifolia. 20. A. foliis multifidis tenuissime divisis, corymbis subrotundis nutantibus secundis laxe spicatis, caule adscendente. *Gmel. flor. sib.* 2. *p.* 119. *n.* 103.

crithmifolia. 21. A. foliis compositis divaricatis linearibus carnosis glabris, caule adscendente paniculato.

glacialis. 22. A. foliis palmatis multifidis sericeis, caulibus adscendentibus, floribus glomeratis fastigiatis. *Jacq. flor. austr.* 5. *app. t.* 35. *coll.* 2. *t.* 7. *f.* 1-3.

maritima. 23. A. foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, flosculis femineis ternis.

santonica. 24. A. foliis caulinis linearibus pinnato-multifidis: rameis indivisis, spicis secundis reflexis, floribus quinquefloris. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 51.

palustris. 25. A. foliis linearibus pinnatis integerrimis, floribus glomeratis subsessilibus. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 55.

rupestris. 26. A. foliis pinnatis, caulibus adscendentibus, floribus globosis cernuis, receptaculo papposo. *Flor. dan. t.* 801.

spicata. 27. A. foliis radicalibus biternatis, caule adscendente spicato, floribus erectis. *Jacq. flor. austr.* 5. *app. t.* 34.

rr *erectae.*

† *foliis compositis aut divisis.*

filaginoidea. 28. A. tomentosa, foliis multifidis, floribus subspicatis subsessilibus. *Haller hist. stirp. Helv.* 1. *p.* 55. *n.* 128.

sericea. 29. A. foliis multifidis lineari-lanceolatis, floribus ellipticis pendulis. *Gmel. flor. sib.* 2. *p.* 131. *n.* 113.

tenella. 30. A. caule lanato, foliis tenuissime multifidis brevibus, paniculis tenuibus laxis foliosis. *Weber ap. Stechm. de artemis. p.* XXVI. *n.* XX.

Semsek. 31. A. foliis multifidis filiformibus subvillosis: petiolis triquetris. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 218.

Absinthicum. 32. A. foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis, receptaculo villoso. *Knorr del. hort.* 2. *t.* A. 17.

inodora. 33. A. foliis compositis multifidis tomentosis, floribus subglobosis: receptaculo villoso; *an satis distincta ab Absinthio?*

pontica. 34. A. foliis multipartitis subtus tomentosis, floribus subrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 99.

austriaca. 35. A. foliis multipartitis tomentosis incanis, floribus oblongis nutantibus: receptaculo nudo. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 100.

vulgaris. 36. A. foliis pinnatifidis planis incisis subtus tomentosis, racemis simplicibus recurvatis, floribus radio quinquefloro. *Blackw. herb. t.* 431.

borealis. 37. A. foliis pinnato-subseptemfidis villosis linearibus, floribus conglomeratis. *Pallas it.* 3. *p.* 755. *t.* Hh. *f.* 1.

Jacquini. 38. A. foliis pinnatis: pinnis lanceolatis inaequaliter incisis; inferioribus integerrimis, floribus globosis axillaribus subgeminis. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 98.

pectinata. 39. A. foliis pinnatis pectinatis glabris sessilibus, floribus axillaribus solitariis sessilibus quadrifloris. *Suppl. p.* 362. *Pallas it.* 3. *p.* 755. *t.* Hh. *f.* 2.

tanaceti-folia. 40. A. foliis bipinnatis subtus tomentosis nitidis: pinnis transversis, racemis simplicibus. *Allion. pedem. t.* 2. *f.* 1.

annua. 41. A. foliis triplicato-pinnatis utrinque glabris, floribus subglobosis nutantibus, receptaculo glabro conico. *Amm. ruth. t.* 193. *f.* 23.

†† *foliis simplicibus et indivisis.*

caerulescens. 42. A. foliis caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, flosculis femineis ternis. *du Hamel arbr.* 1. *t.* 24. *f.* 5.

japonica. 43. A. foliis glabris: rameis lanceolatis integris; caulinis oblongis trifidis, floribus racemosis cernuis. *Thunb. fl. jap. p.* 310.

Dracunculus. 44. A. foliis lanceolatis glabris integerrimis. *Blackw. herb. t.* 116.

integrifolia. 45. A. foliis lanceolatis subtus tomentosis integerrimis dentatisque, flosculis femineis quinis. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 48. *f.* 1.

sinensis. 46. A. foliis tomentosis obtusis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis. *Pluckn. amalth.* 3. *t.* 153. *f.* 5.

minima. 47. A. foliis cuneiformibus repandis, caule procumbente, floribus axillaribus sessilibus. *Burm. ind. t.* 58. *f.* 3. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 88?

littoralis. 48. A. procumbens strigosa, foliis spatulatis serrato-dentatis, calicibus nudis pedicellatis. *Retz. obs. bot.* 5. *p.* 28.

maderaspatana. 49. A. foliis lyrato-sinuatis, caulibus procumbentibus, floribus pedunculatis solitariis globosis oppositifoliis. *Rheed. h. malab.* 10. *t.* 49.

946. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumofus vel capillaris. *Cal.* imbricatus: fquamis marginalibus rotundatis, fcariofis, coloratis.

* *Fruticofa.*

† *Argyrocoma.*

eximium. 1. Gn. foliis feffilibus ovatis confertis erectis tomentofis, corymbo feffili. *Mant. p.* 573. *Edw. av. t.* 183. *Mill. an var. fubj. t.* 3. *f.* 1.

trinerve. 2. Gn. foliis feffilibus lanceolatis trinerviis fubtus argenteis, panicula corymbofa terminali laxa. *Forft. flor. auftr. p.* 55.

appendiculatum. 3. Gn. foliis feffilibus imbricatis lanceolatis lanatis apice membrana fcariofa appendiculatis. *Suppl. p.* 363.

coronatum. 4. Gn. foliis feffilibus lanceolatis, corymbis compofitis feffilibus, pedunculis aphyllis, calicibus coronatis. *Burm. afr. t.* 69. *f.* 3.

difcolorum. 5. Gn. foliis feffilibus lanceolatis, calicibus albis: fqamis inferioribus incarnatis. *Burm. afr. t.* 79. *f.* 4.

arboreum. 6. Gn. foliis feffilibus linearibus fupra glabris margine revolutis, floribus fubcapitatis, pedunculis elongatis.

ericoides. 7. Gn. foliis feffilibus linearibus, calicibus exterioribus rudibus: interioribus incarnatis.

grandiflorum. 8. Gn. foliis amplexicaulibus ovatis trinerviis utrinque lanuginofis. *Burm. afr. t.* 76. *f.* 1.

fruticans. 9. Gn. foliis amplexicaulibus ovatis, caule rigente, cyma feffili. *Mant. p.* 282.

undatum. 10. Gn. foliis fubtus tomentofis fupra fcabris: radicalibus petiolatis oblongis; caulinis amplexicaulibus undulatis. *Suppl. p.* 363.

teretifolium. 11. Gn. foliis confertis teretiufculis, corymbis ramofis; calicibus exterius ferrugineis. *Burm. afr. t.* 77. *f.* 3.

muricatum. 12. Gn. foliis fubulatis mucronatis, umbella compofita: calicibus fubtrifloris cylindricis. *Burm. afr. t.* 79. *f.* 1. 2. 3.

†† *Chry-*

†† *Chrysocoma.*

mucronatum. 13. Gn. foliis subulatis mucronatis, calicum squamis subrotundis. *Mant. p.* 283. *Burm. afr. t.* 66. *f.* 3.

umbellatum. 14. Gn. foliis subulatis tortis fasciculatis, umbellis simplicibus terminalibus sessilibus. *Suppl. p.* 363.

repens. 15. Gn. foliis linearibus, caule repente recto, ramis erectis simplicissimis. *Mant. p.* 283.

stoeches. 16. Gn. foliis linearibus, corymbo composito, ramis virgatis. *Blackw. herb. t.* 438.

hispidum. 17. Gn. foliis linearibus semiteretibus sulcatis hispidis, capitulis terminalibus simplicibus. *Suppl. p.* 363.

Forskählii. 18. Gn. foliis linearibus amplexicaulibus, corymbis terminalibus. *Forsk. Flor. aeg. arab. p.* 218.

ignescens. 19. Gn. foliis sublanceolatis tomentosis sessilibus, corymbis alternis conglobatis: floribus globosis.

maritimum. 20. Gn. ramosissimum, foliis lanceolatis sessilibus acutiusculis, calicis squamis intimis aureis. *Mant. p.* 283. *Burm. afr. t.* 77. *f.* 2.

serratum. 21. Gn. foliis lanceolatis serratis amplexicaulibus supra nudis. *Burm. afr. t.* 76. *f.* 3.

crassifolium. 22. Gn. foliis lato-lanceolatis subpetiolatis coriaceis tomentosis, corymbo composito, caule prolifero. *Mant. p.* 112.

dentatum. 23. Gn. foliis cuneiformibus dentatis sessilibus, corymbo simplici. *Burm. afr. t.* 68. *f.* 3.

patulum. 24. Gn. foliis spatulatis amplexicaulibus, corymbis aggregatis, ramis patentibus.

petiolatum. 25. Gn. foliis ovatis integerrimis petiolatis, floribus confertis terminalibus. *Burm. afr. t.* 76. *f.* 1.

** *Herbacea.*

† *Chrysocoma.*

orientale. 26. Gn. subherbaceum, foliis lineari-lanceolatis sessilibus, corymbo composito: pedunculis elongatis. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 55.

milleflorum. 27. Gn. floribus corymbosis fastigiatis rufescenti-albidis, calicibus subcylindricis. *Suppl. p.* 362.

28. Gn.

cylindricum. 28. Gn. foliis sessilibus oblongis tomentosis, corymbis inaequalibus: calicibus glabris cylindricis sessilibus. *Pluckn. phyt.* 298. *f.* 4.

arenarium. 29. Gn. foliis lanceolatis: inferioribus obtusis, corymbo composito, caulibus simplicissimis. *Flor. dan. t.* 641.

rutilans. 30. Gn. foliis lanceolatis, corymbo decomposito, caule inferne ramoso. *Dill. h. Elth. t.* 107. *f.* 127.

imbricatum. 31. Gn. foliis lanceolatis tomentosis, squamis calicis reflexis, caule ramoso. *Burm. afr. t.* 80. *f.* 2.

cymosum. 32. Gn. foliis lanceolatis trinerviis supra glabris, racemo terminali, caule inferne ramoso. *Pluckn. alm. t.* 279. *f.* 1.

nudifolium. 33. Gn. foliis lanceolatis trinerviis nudis reticulato-venosis. *Petiv. gaz. t.* 82. *f.* 1.

uniflorum. 34. Gn. foliis lanceolatis alternis lanatis, caulibus unifloris prostratis lanatis. *Hablizl ap. S. G. Gmel. it.* 4. *p.* 176.

albescens. 35. Gn. niveo-tomentosum, foliis lineari-lanceolatis, caule erecto, inferne simplici, ramis terminalibus fastigiatis, floribus confertis conicis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 112.

luteo-album. 36. Gn. foliis semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, floribus conglomeratis. *Pluckn. alm. t.* 31. *f.* 16.

pedunculare. 37. Gn. foliis spatulatis subamplexicaulibus subtus tomentosis, calicis squamis acutissimis. *Mant. p.* 284.

Vira vira. 38. Gn. foliis decurrentibus spatulatis utrinque tomentosis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 125.

odoratissimum. 39. Gn. foliis decurrentibus mucronatis utrinque tomentosis planis. *Mill. h. angl. t.* 131. *f.* 2.

†† *Argyrocoma.*

sanguineum. 40. Gn. foliis decurrentibus lanceolatis tomentosis planis: apiculo nudo terminali. *Rauw. it. p.* 285. *ic.*

undulatum. 41. Gn. foliis decurrentibus lanceolatis undulatis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Dill. h. Elth. t.* 108. *f.* 130.

foetidum. 42. Gn. foliis amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Volkam. norimb. p.* 194. *ic. Pappus simplex.*

crispum. 43. Gn. foliis amplexicaulibus spatulatis tomentosis, calicibus obtusissimis plicato-undulatis basi tomentosis. *Pluckn. alm. t.* 298. *f.* 3.

44. Gn.

helianthe-mifolium. 44. Gn. foliis subamplexicaulibus lanceolatis, corymbis compositis, calicis squamis subplicatis. *Volkam. norimb. p.* 194. *ic.*

squarrosum. 45. Gn. foliis sessilibus lingulatis tomentosis, calicis squamis interioribus subulatis recurvatis. *Pluckn. alm. t.* 323. *f.* 1.

stellatum. 46. Gn. foliis sessilibus lanceolatis villosis, calicibus acutis extrinsecus incarnatis. *Burm. afr. t.* 80. *f.* 1.

obtusifolium. 47. Gn. foliis lanceolatis, caule tomentoso paniculato, floribus glomeratis conicis terminalibus. *Dill. h. Elth. t.* 108. *f.* 131.

arabicum. 48. Gn. foliis lanceolatis remotis petiolatis supra pilosis integris, corymbo terminali, caule ramoso. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 218.

indicum. 49. Gn. foliis lanceolatis, caule ramosissimo diffuso, corymbis inaequalibus, calicibus intus coloratis. *Pluck. alm. t.* 187. *f.* 5.

purpureum. 50. Gn. foliis lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo, floribus spicatis lateralibus sessilibus. *Dill. h. Elth. t.* 109. *f.* 132.

margaritaceum. 51. Gn. foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis. *Kniph. bot. orig. cent.* 12. *n.* 50.

cinereum. 52. Gn. foliis linearibus integris, calicibus cinereis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 218.

cuneifolium. 53. Gn. foliis cuneatis obtusis subsinuatis, calicibus cinereis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 218.

denudatum. 54. Gn. foliis spatulatis subtus niveis tomentosis, supra laevibus. *Suppl. p.* 364.

americanum. 55. Gn. foliis ovato-lanceolatis serratis subtomentosis, caule inferne simplici superne corymboso, floribus ovatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 112.

plantagineum. 56. Gn. foliis radicalibus ovatis maximis, caule simplicissimo, sarmentis procumbentibus. *Pluckn. alm. t.* 348. *f.* 9.

dioicum. 57. Gn. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici, floribus dioicis. *Dod. pempt.* 68.

alpinum. 58. Gn. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, capitulo aphyllo, floribus oblongis. *Flor. dan. t.* 332.

††† *Filaginoidea.*

silvaticum. 59. Gn. caule simplicissimo erecto, floribus sparsis. *Flor. dan. t.* 254. β) Gnaphalium germanicum. *Schranck. flor. bav.* 2. *p.* 368.

norwegicum. 60. Gn. caule herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis utrinque acutis trinerviis subtus lanuginosis, spica florum terminali dense foliosa. *Flor. dan. t.* 254.

verticillatum. 61. Gn. caule simplicissimo, floribus verticillatis, foliis linearibus. *Suppl. p.* 364.

spicatum. 73. Gn. caule simplicissimo herbaceo, floribus verticillatis, foliis fasciculatis linearibus revolutis. *Petiv. gazoph. t.* 8. *f.* 12.

supinum. 62. Gn. caule simplici procumbente, floribus sparsis. *Bocc. mus. t.* 85.

Oculus Cati. 63. Gn. caule prostrato, foliis ovatis, floribus glomeratis terminalibus villosissimis. *Suppl. p.* 364.

glomeratum. 64. Gn. caule diffuso, calicibus squamis interioribus subulatis nudis, foliis subamplexicaulibus.

uliginosum. 65. Gn. caule ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. *Flor. dan. t.* 859.

nudum. 74. Gn. caule ramoso herbaceo diffuso, floribus confertis terminalibus nudis. *Hoffm. bot. Taschenb.* 1791. *p.* 292.

tomentosum. 75. Gn. caule ramoso herbaceo diffuso, floribus confertis terminalibus tomentosis. *Hoffm. bot. Taschenb.* 1791. *p.* 292.

pilosellum. 66. Gn. foliis lanceolatis quinquenerviis subtus tomentosis, caule nudo, floribus capitatis. *Suppl. p.* 364.

radiatum. 67. Gn. foliis lanceolatis, calicum radio multiplici subrotundo. *Suppl. p.* 365.

declinatum. 68. Gn. foliis lineari-lanceolatis, calicibus radio albo lanceolato. *Suppl. p.* 365.

†††† *incertae cohortis.*

lanatum. 69. Gn. lanatum, foliis lineari-oblongis apice calloso-mucronatis, corymbo coarctato, caule simplicissimo. *Forst. flor. austr. p.* 55.

involucratum. 70. Gn. foliis linearibus elongatis mucronatis subtus tomentosis, capitulo terminali folioso. *Forst. flor. austr. p.* 55.

japonicum. 71. Gn. erectum, foliis lineari-ensiformibus subtus niveis, capitulis terminalibus. *Thunb. flor. jap. p.* 311.

hyemale. 72. Gn. sarmentis procumbentibus, foliis radicalibus obtusis tomentosis, floribus glomeratis conicis rubris. *Walt. flor. carol. p.* 203.

947. XERANTHEMUM. *Recept.* paleaceum aut nudum. *Pappus* setaceus, plumosus aut pilosus. *Cal.* imbricatus, radiatus: radio colorato.

* *receptaculo paleaceo, pappo quinqueseto.*

annuum. 1. X. herbaceum, foliis lanceolatis patentibus. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 388. *S. G. Gmel. it.* 1. *t.* 20.

** *receptaculo nudo.*

⊢ *pappo piloso.*

bellidioides. 2. X. ramis unifloris, foliis ovato-oblongis cuspidatis amplexicaulibus, pedunculis tomentosis subaphyllis. *Forst. flor. austr. p.* 55.

canescens. 3. X. fruticosum, foliis imbricatis ovato-subulatis glabris. *Burm. afr. t.* 68. *f.* 1.

vestitum. 4. X. fruticosum erectum, foliis adnatis lanceolato-linearibus apice calloso-mucronatis, ramis unifloris foliosis. *Seb. mus.* 2. *t.* 43. *f.* 5.

imbricatum. 5. X. caulibus fruticosis erectum, foliis ovatis subtomentosis, pedunculis squamosis. *Petiv. gaz. t.* 5. *f.* 10.

proliferum. 6. X. caule fruticoso prolifero, floribus sessilibus, foliis granulato-subrotundis imbricatis obsoletis. *Mant. p.* 467. *Seb. mus.* 2. *t.* 89. *f.* 8.

⊢⊢ *pappo plumoso.*

speciosissimum. 7. X. fruticosum erectum, foliis amplexicaulibus lanceolatis trinerviis, floribus pedunculatis. *Seb. mus.* 2. *t.* 43. *f.* 6.

retortum. 8. X. caulibus frutescentibus provolutis, foliis tomentosis recurvatis. *Dill. h. Elth. t.* 322. *f.* 415.

9. X.

ftolonife-rum. 9. X. procumbens repens fericeum, foliis oblongis recurvato-patulis, ramulis unifloris. *Suppl. p.* 366.

virgatum. 10. X. ramis unifloris virgatis, foliis lanceolatis tomentofis, pedunculis fubnudis. *Mant. p.* 284. *Breyn prodr.* 3. *t.* 16. *f.* 3.

fefamoides. 11. X. ramis unifloris imbricatis, foliis linearibus. *Burm. afr. t.* 67. *f.* 2. *β*) *Seb. muf.* 2. *t.* 43. *f.* 5.

fquamofum. 12. X. ramis unifloris inferne imbricatim foliofis, fuperne denfe fquamofis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 279. *t.* 20. *f.* 2.

paniculatum. 13. X. floribus paniculatis, foliis lineari-lanceolatis. *Suppl. p.* 366? *Burm. afr. t.* 67. *f.* 1.

Staehelina. 14. X. pedunculis terminalibus exfertis nudis unifloris, foliis lanceolatis tomentofis.

variegatum. 15. X. floribus folitariis nutantibus, fquamis calicis obtufis maculatis.

fpinofum. 16. X. fquamis calicis mucronato-fpinofis. *Burm. afr. t.* 67. *f.* 3.

*** *incertae tribus.*

fulgidum. 17. X. foliis lato-lanceolatis convoluto-incumbentibus, floribus fubfenis. *Suppl. p.* 365.

recurvatum. 18. X. foliis recurvatis lanceolatis complicato-canaliculatis cufpidatis ciliatis, ramulis unifloris. *Suppl. p.* 366.

948. CARPESIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* imbricatus: fquamis exterioribus reflexis.

cernuum. 1. C. floribus terminalibus. *Jacq. flor. auftr.* 3. *t.* 204.

abrotanoides. 2. C. floribus lateralibus. *Osb. it. t.* 10.

949. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Flofculi* feminei hermaphroditis immifti.

ivaefolia. 1. B. foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-ferratis. *Barth. act. Hafn.* 2. *t.* 57.

foetida. 2. B. foliis lanceolatis ferrato-dentatis, corymbis foliofis.

neriifolia. 3. B. foliis lanceolatis ſuperne uno alterove denticulo ſerratis.

Dioſcoridis. 4. B. foliis lato-lanceolatis dentatis ſeſſilibus ſtipulatis. *Suppl. p.* 366. *Rauw. it. p.* 54. *ic.*

arborea. 5. B. foliis elliptico-lanceolatis integerrimis nudis petiolatis. *Mant. p.* 284.

halinifolia. 6. B. foliis obovatis ſuperne emarginato-crenatis. *du Hamel arbr.* 1. *t.* 35.

braſiliana. 7. B. foliis obovatis integris ſcabris ſeſſilibus ſubtus venoſis.

indica. 8. B. foliis obovatis denticulatis petiolatis. *Breyn. cent. t.* 70.

viſcoſa. 9. B. foliis ſubcuneiformibus ſemiamplexicaulibus dentatis obtuſis piloſo-viſcoſis alternis, floribus corymboſis. *Walt. flor. carol. p.* 202.

950. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris. *Cal.* imbricatus, ſubrotundus. *Cor.* radii 3fidae.

caneſcens. 1. C. foliis linearibus, panicula faſtigiata. *Suppl. p.* 397.

ſaxatilis. 2. C. foliis linearibus ſubdentatis, pedunculis longiſſimis unifloris, caule ſuffruticoſo. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 10. *f.* 16.

ſordida. 3. C. foliis linearibus integerrimis, pedunculis longis trifloris, caule ſuffruticoſo. *Mant. p.* 466. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 543. Gnaphalium ſordidum.

linifolia. 4. C. foliis lineari-lanceolatis integerrimis, corollis radiatis. *Pluckn. alm. t.* 79. *f.* 2.

ſquarroſa. 5. C. foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboſo, calicibus ſquarroſis. *Flor. dan. t.* 622.

virgata. 6. C. foliis lanceolatis ſerrulatis decurrentibus, caulibus virgatis, floribus ſpicatis ſparſis congeſtis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 152. *f.* 5.

decurrens. 7. C. foliis lanceolatis ſerrulatis decurrentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus glomeratis.

balſamifera. 8. C. foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis: petiolis etiam dentatis. *Suppl. p.* 1208. *Rumpf. amb.* 6. *t.* 24. *f.* 1.

aſteroides. 9. C. foliis lato-lanceolatis ſubſerratis, corollis radiatis, calicibus ſquarroſis.

crispata. 10. C. foliis lanceolatis decurrentibus serrato-dentatis nudis, pedunculis unifloris, caule fruticoso. *Vahl symbol. bot.* 1. *p.* 71.

purpurascens. 11. C. foliis ovato-lanceolatis serratis subtomentosis, caule subherbaceo inferne simplici superne corymboso, floribus ovatis. *Sloan. hist. jam.* 1. *p.* 258. *t.* 252. *f.* 1.

lobata. 12. C. foliis superioribus ovato-lanceolatis obsolete serratis: inferioribus trifidis, floribus corymbosis. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 152. *f.* 4. *an Caleae potius species?*

anthelmintica. 13. C. foliis lanceolato-ovatis scabris, pedunculis unifloris, calicibus squarrosis. *Rheed. h. malab.* 2. *t.* 24.

sinensis. 14. C. foliis lanceolato-ovatis reflexo-serratis subtus tomentosis, floribus terminalibus congestis. *Rumpf. amb.* 6. *t.* 14. *f.* 2.

colorata. 15. C. foliis ovatis serratis subtomentosis acutis, caule corymboso, corollis subglobosis. *β) Plukn. alm. t.* 177. *f.* 2.

candida. 16. C. foliis ovatis tomentosis, floribus confertis, pedunculis lateralibus terminalibusque. *Buxb. cent.* 2. *t.* 17.

arborescens. 17. C. foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, racemis erectis secundis: bracteis reflexis. *Plum. spec. t.* 130. *f.* 2.

fruticosa. 18. C. foliis ovatis integerrimis obtusis, floribus sessilibus alternis, ramulis flexuosis.

incisa. 30. C. foliis ovatis subcordatis piloso-viscidis dentatis basi auriculatis, receptaculi disco favoso. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 184.

tortuosa. 19. C. foliis ovato-oblongis integerrimis, caule tortuoso fruticoso, racemis reflexis.

bifrons. 20. C. foliis ovato-oblongis amplexicaulibus. *Plukn. alm. t.* 87. *f.* 4.

scabra. 21. C. foliis oblongis subdentatis sessilibus scabris, pedunculis unifloris elongatis. *Mant. p.* 113.

pubigera. 22. C. foliis oblongis subdentatis subpetiolatis, pedunculis lanatis subbifloris. *Mant. p.* 113. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 103. *f.* 2.

cinerea. 23. C. foliis oblongis, floribus paniculatis, corollis cylindricis calice duplo longioribus. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 17. *f.* 7.

carolinensis. 24. C. foliis lanceolato-oblongis integerrimis, corymbis axillaribus, pedunculis multifloris. *Jacq. coll.* 2. *p.* 271.

 25. C.

rupestris. 25. C. foliis spatulatis subdentatis cauleque suffruticoso tomentosis, pedunculis elongatis unifloris. *Mant. p.* 113. *Shaw afr. t.* 176.

rugosa. 33. C. foliis ellipticis decurrentibus crenatis subtus tomentosis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 71.

bifoliata. 26. C. foliis ovalibus dentatis, pedunculis diphyllis: bracteis oppositis. *Pluckn. alm. t.* 177. *f.* 1.

hirsuta. 27. C. foliis ovalibus integerrimis scabris subtus hirsutis.

patula. 31. C. foliis ellipticis serratis subtus villosis, calicibus subglobosis: foliolis lanceolato-subulatis, ramis patulis. *Mill. h. angl. t.* 247.

rugosa. 32. C. fruticosa, foliis cuneiformibus serratis villosis rugosis reticulatis, pedunculis villosis unifloris, floribus radiatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 184.

rigida. 28. C. foliis petiolatis obovatis integris scabris subtus venosis, spicis flexuosis; floribus secundis geminatis. *Plum. ic.* 14. *f.* 1.

aurita. 29. C. foliis dentato-sinuatis: auriculis subdecurrentibus. *Suppl. p.* 367.

951. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris. *Cor.* radii lineares, angustissimae.

carolinianum. 1. E. caule paniculato, floribus subsolitariis terminalibus, foliis linearibus integerrimis. *Dill. h. Elth. t.* 306. *f.* 393.

gramineum. 2. E. caule unifloro, foliis linearibus ciliatis scabris. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 76. *f.* 2.

decurrens. 34. E. foliis linearibus tomentosis decurrentibus, floribus paniculatis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 72.

incanum. 35. E. foliis linearibus tomentosis subdentatis, floribus corymbosis, caule fruticoso. *Vahl. symb. bot.* 1. *p.* 72.

tuberosum. 3. E. foliis linearibus, ramis unifloris, caule suffruticoso. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 19. *f.* 20. *β*) *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 20. *f.* 15. *γ*) *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 22. *f.* 7.

graveolens. 4. E. foliis sublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multifloris. *Mant. p.* 468. *Lob. ic.* 346.

foetidum. 5. E. foliis lanceolato-linearibus retusis, floribus corymbosis. *Mill. h. angl. t.* 223.

6. E.

glutinosum. 6. E. foliis lanceolato-linearibus pilofo-vifcidis, pedunculis unifloris. *Mant. p.* 112.

vifcofum. 7. E. foliis lanceolatis denticulatis bafi reflexis, pedunculis unifloris lateralibus, calicibus fquarrofis, corollis radiatis. *Mant. p.* 468. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 165.

canadenfe. 8. E. foliis lanceolatis ciliatis, caule floribusque paniculatis hirtis. *Hoffmann bot. Tafchenb.* 1791. *t.* 12.

philadelphicum. 9. E. foliis lanceolatis fubferratis: caulinis femiamplexicaulibus, flofculis radii capillaceis longitudine difci.

bahamenfe. 10. E. fruticofum, foliis lanceolatis petiolatis integris, floribus terminalibus corymbofis: flofculis radii trifidis. *Scop. del. inf.* 3. *p.* 14. *t.* 7.

Gouani. 11. E. foliis lanceolatis fubdentatis margine fcabris, floribus congeftis: calicibus fcariofis. *Mant. p.* 469. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 79.

fumatrenfe. 12. E. tomentofum, floribus racemofo-paniculatis, foliis lanceolatis fubferratis. *Wennerberg ap. Retz. obf. bot.* 5. *p.* 28.

fericeum. 13. E. floribus paniculatis, foliis ovato-lanceolatis tomentofo-fericeis integris ferratisque bafi appendiculatis. *Wennerberg apud Retz. obf. bot.* 5. *p.* 28.

glandulofum. 29. E. foliis ovato-lanceolatis integris cauleque pilofis, pedunculis ternis: calicibus hemifphaericis glandulofo pilofis. *Walt. flor. carol. p.* 205.

camphoratum. 14. E. foliis lanceolato-ovatis villofis. ferraturis apice cartilagineis.

purpureum. 33. E. foliis oblongis fubdentatis amplexicaulibus, caule pilofo multifloro, radii corollis capillaribus difco longioribus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 186.

fcandens. 15. E. foliis ovatis ferratis villofis, floribus axillaribus, caule fcandente. *Thunb. flor. jap. p.* 313.

obliquum. 16. E. ramofiffimum, foliis ovatis obliquis. *Mant. p.* 573.

Japonicum. 17. E. foliis feffilibus obovatis ferratis villofis, floribus paniculatis. *Thunb. flor. jap. p.* 312.

alpinum. 18. E. foliis obtufis fubtus villofis, caule fubbifloro, calice fubhirfuto. *Flor. dan. t.* 292.

aegyptiacum. 19. E. foliis fpatulatis dentatis femiamplexicaulibus, floribus globofis. *Mant. p.* 112. 517. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 19.

jamaicense. 20. E. foliis lanceolatis: ferraturis utrinque duabus, caule paucifloro albefcente. *Swarts obs. bot. p.* 306. *t.* 8. *f.* 2.

rivulare. 21. E. foliis cuneatis acutis hirtis, apice utrinque dentatis margine ciliatis: caulinis feffilibus, caule fimpliciufculo erecto paucifloro. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 113.

tricuneatum. 22. E. fruticulofum, foliis cuneatis trilobis. *Suppl. p.* 368.

pinnatum. 23. E. foliis pinnatifidis dentatis. *Suppl. p.* 368.

bonarienfe. 24. E. foliis bafi revolutis. *Dill. h. Elth. t.* 257. *f.* 334.

ficulum. 25. E. calicis fquamis inferioribus laxis florem fuperantibus, pedunculis foliofis. *Magn. h. monfp. p.* 76. *ic.*

acre. 26. E. pedunculis alternis unifloris. *Jungh. pl. off. ic. t.* 12.

uniflorum. 27. E. caule unifloro, calice pilofo. *Flor. lapp. t.* 9. *f.* 3.

Droebachienfe. 28. E. caule floribusque paniculatis: terminali majore. *Flor. dan. t.* 874.

pilofum. 30. E. calicibus pilofis: fquamis laxis. *Walt. flor. carol. p.* 206.

fquarrofum. 31. E. calicibus tomentofis: fquamis patentibus. *Walt. flor. carol. p.* 206.

cymofum. 32. E. foliis dentato-laciniatis, calicibus laevibus. *Walt. flor. carol. p.* 206.

962. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris. *Cal.* fquamae aequales, difcum aequantes, fubmembranaceae.

* *fcapo unifloro.*

Anandria. 1. T. fcapo fquamofo erecto, calice claufo, foliis lyrato-ovatis. *Gmel. flor. fib.* 2. *t.* 68. *f.* 1.

nana. 2. T. fcapo fquamofo erecto, calice fubaperto. *Gmel. flor. fib.* 2. *p.* 143. *t.* 67. *f.* 2.

fibirica. 3. T. fcapo imbricato, foliis ovato-oblongis finuato-dentatis. *Gmel. flor. fib.* 2. *p.* 141. *t.* 67. *f.* 1.

pumila. 4. T. fcapo ebracteato erecto, foliis lyratis incifis denticulatis tomentofis. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 113.

5. T.

nutans. 5. T. ſcapo ebracteato, flore nutante, foliis lyratis obtuſis. *Plum. ic.* 41. *f.* 1.

dentata. 6. T. ſcapo ebracteato, foliis lanceolatis dentatis villoſis. *Plum. ic.* 40. *f.* 2.

alpina. 7. T. ſcapo ſubnudo, foliis cordato-orbiculatis crenatis utrinque virentibus. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 246.

diſcolor. 8. T. ſcapo ſubnudo, foliis cordato-orbiculatis crenatis ſupra lucidis, ſubtus tomentoſo-incanis. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 247.

Farfara. 9. T. ſcapo imbricato, foliis ſubcordatis angulatis denticulatis. *Flor. dan. t.* 595. *ad polygamias neceſſarias potius ſpectat.*

** *ſcapo paucifloro.*

ſilveſtris. 10. T. ſcapo ſubunifloro ſubnudo, foliis cordato-orbiculatis inciſo-lobatis. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *app. t.* 12.

japonica. 11. T. floribus alternis radiatis. *Mant. p.* 113. *Banks ic. Kaempf. t.* 27. 28.

*** *floribus in thyrſum aggregatis*, Petaſites.

Petaſites. 12. T. thyrſo ovato, floſculis femineis nudis paucis. *Flor. dan. t.* 842.

paradoxa. 13. T. thyrſo ſubovato, floſculis femineis nudis multis: hermaphroditis ternis: antheris liberis, foliis triangulari-cordatis denticulatis. *Retz. obſ. bot.* 2. *p.* 24. *t.* 3.

hybrida. 14. T. thyrſo oblongo: floſculis femineis nudis plurimis. *Dill. h. Elth. t.* 230. *f.* 297. *an diſtincta ſatis a Petaſite.*

ſpuria. 15. T. thyrſo faſtigiato: floſculis femineis ſubpetaloideis plurimis, foliis triangulari-cordatis denticulatis: lobis ſinuatis. *Retz. obſ. bot.* 1. *p.* 29. *t.* 2. *an diſtincta a paradoxa?*

rubella. 16. T. thyrſo faſtigiato: floſculis petaloideis; femineis paucis, foliis ſubcordatis angulatis. *Gmel. flor. ſib.* 2. *p.* 145. *t.* 68. *f.* 2.

lutea. 17. T. thyrſo faſtigiato, pedunculis multifloris, floſculis pauciſſimis hermaphroditis. *Gmel. flor. ſib.* 2. *p.* 149. *t.* 69. *f.* D. E.

alba. 18. T. thyrſo faſtigiato; floribus femineis nudis paucis. *Flor. dan. t.* 524.

frigida. 19. T. thyrſo faſtigiato: floribus radiatis, foliis ſubtus incanis. *Flor. dan. t.* 61.

radiata. 20. T. thyrſo faſtigiato, floribus radiatis, foliis utrinque glaberrimis. *Gmel. flor. ſib.* 2. *p.* 140. *t.* 69.

palmata. 21. T. thyrſo faſtigiato, foliis palmatis dentatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 188. *t.* 11.

953. SENECIO. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris longus. *Cal.* conicus, caliculatus: ſquamis apice ſphacelatis.

* *floribus floſculoſis.*

hieracifolius. 1. S. foliis amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto. *Mant. p.* 469. *Herm. par. Lugdb. p.* 226. *ic.*

cernuus. 2. S. foliis eroſis auriculatis, floribus nubilibus cernuis. *Suppl. p.* 370. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 98.

japonicus. 3. S. foliis inciſo-pinnatifidis dentatis glabris petiolatis. *Thunb. flor. jap. p.* 315.

vulgaris. 4. S. foliis pinnato-ſinuatis amplexicaulibus, floribus ſparſis. *Flor. dan. t.* 513.

arabicus. 5. S. foliis ſubbipinnatis petiolatis laevibus. *Mant. p.* 114.

peucedanifolius. 6. S. foliis pinnatis filiformibus. *Suppl. p.* 372.

virgatus. 7. S. foliis lyratis ſubtus tomentoſis, pedunculis unifloris: ſquamis ſubulatis.

purpureus. 8. S. foliis lyratis hirtis: ſuperioribus lanceolatis dentatis. *Breyn. cent. t.* 67.

erubeſcens. 64. S. foliis lyratis viſcoſis utrinque piloſis: ſuperioribus oblongo-lanceolatis, caulibus adſcendentibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 190.

divaricatus. 9. S. foliis lanceolatis dentatis ſcabris, ramulis floriferis divaricatis.

perſicifolius. 10. S. foliis lanceolatis integerrimis baſi dentatis.

reclinatus. 11. S. foliis linearibus ſparſis ſcabris recurvis, caule fruteſcente. *Suppl. p.* 369. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 66. *Herit. ſtirp. nov.* 1. *t.* 5.

biflorus. 70. S. foliis linearibus planis ſubdentatis laevibus, pedunculis ſubbifloris, caule fruticoſo. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 72.

12. S.

Pseudo-China. 12. S. scapo subnudo longissimo. *Dill. h. Elth. t.* 258. *f.* 335.

tussilaginoides. 63. S. foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis. *Walt. flor. carol. p.* 208.

* *floribus radiatis.*

⊢ *radio revoluto.*

triflorus. 13. S. foliis sessilibus sinuatis, calicibus conicis: squamis minimis intactis. *Kniph. bot. orig. cent.* 1. *n.* 80. β) Senecio paucifoliis. *S. G. Gmel. it.* 3. *p.* 171. *t.* 38. *f.* 1.

laniger. 14. S. foliis sessilibus dentatis oblongis. *S. G. Gmel. it.* 1. *p.* 155. *t.* 35. *f.* 1.

aegyptius. 15. S. foliis amplexicaulibus sinuatis, squamis calicis brevioribus integris sphacelatis. *Mant. p.* 517.

lividus. 16. S. foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calicis brevissimis intactis. *Kniph. bot. orig. cent.* 10. *n.* 79.

glaucus. 17. S. foliis amplexicaulibus lanceolatis obtusis dentatis.

trilobus. 18. S. foliis amplexicaulibus, squamis calicis sphacelatis laceris.

cinerascens. 66. S. foliis pinnatifidis tomentosis margine revolutis, panicula patula, calicis squamis exterioribus patulis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 191.

viscosus. 19. S. foliis pinnatifidis viscidis, squamis calicis laxis longitudine perianthii. *Dill. h. Elth. t.* 258. *f.* 336.

silvaticus. 20. S. foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboso erecto. *Flor. dan. t.* 869.

nebrodensis. 21. S. foliis lyratis sinuatis obtusis petiolatis, caule hirto. *Barr. rar. pl. ic. t.* 401.

varicosus. 22. S. foliis ovatis petiolatis dentatis punctulato-varicosis. *Linn. fil. dec.* 9. *t.* 5.

hadiensis. 23. S. foliis ellipticis petiolatis integerrimis denticulatisque, caule fruticoso, flosculis radii quinis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 149. *ic. t.* 19.

leucanthemifolius. 62. S. foliis spatulatis inciso-crenatis, corymbo paucifloro. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 238.

⊢⊢ *radio patente.*

† *foliis divisis aut compositis.*

pubigerus. 24. S. petiolis radicalibus lanatis, foliis runcinatis, caulibus

 simpli-

ſimpliciſſimis, floribus lateralibus ſeſſilibus. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 18. *f.* 32.

elegans. 25. S. foliis pinnatifidis aequalibus patentiſſimis: margine incraſſato recurvato. *Seb. muſ.* 1. *t.* 22. *f.* 1. *β*) *Volkam. norimb. p.* 225. *ic.*

ſqualidus. 26. S. foliis pinnatifidis: laciniis linearibus diſtantibus, corollis calice longioribus integris. *β*?) Senecio alpeſtris. *Schranck. flor. bav.* 2. *p.* 387.

erucifolius. 27. S. foliis pinnatifidis dentatis ſubhirtis, caule erecto. *Barr. pl. rar. ic. t.* 153.

venuſtus. 67. S. foliis pinnatifidis: laciniis linearibus acutis dentatis, caule calicibusque glabris. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 192.

alpinus. 28. S. foliis cordatis lyratis groſſe ſerratis: petiolis auritis. *Suppl. p.* 371. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 557. Cineraria alpina.

auriculatus. 71. S. foliis lanceolatis lyrato-pinnatis dentatis nudis; petiolis auritis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 72. *t.* 18.

Jacobaea. 29. S. foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *Knorr. del. hort.* 1. *t.* I.

umbellatus. 30. S. foliis pinnato-denticulatis: laciniis diſtantibus. *Mant. p.* 470.

haſtatus. 31. S. foliis pinnato-ſinuatis petiolis amplexicaulibus, pedunculis folio triplo longioribus. *Dill. h. Elth. t.* 152. *f.* 184.

abrotanifolius. 32. S. foliis pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunculis ſubbifloris. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 79.

incanus. 33. S. foliis utrinque tomentoſis ſubpinnatis incanis, corymbo ſubrotundo. *Pluckn. phyt.* 39. *f.* 6.

tenuifolius. 34. S. foliis pinnatis: pinnis linearibus, pedunculis corymboſis, caule erecto. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 278.

diffuſus. 35. S. foliis bipinnatis linearibus, caulibus diffuſis. *Suppl. p.* 371.

canadenſis. 36. S. foliis bipinnatis linearibus, pedunculis corymboſis.

aureus. 37. S. foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis; ſuperioribus pinnatifidis lyratis.

lyratus. 38. S. foliis infimis lyratis dentatis: ſupremis ſerratis amplexicaulibus: lobis margine muricatis. *Suppl. p.* 369.

†† *foliis indiviſis ſimplicibusque.*

linifolius. 39. S. foliis linearibus integerrimis, corymbo ſubſquamato, caule herbaceo. *Barr. pl. rar. ic. t.* 802.

40. S.

rosmarinifolius. 40. S. foliis linearibus margine revolutis, caule fruticoſo. *Suppl. p.* 369. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 20.

longifolius. 41. S. foliis linearibus ſparſis, caule fruticoſo. *Mant. p.* 470. *Commel. h. amſt.* 2. *t.* 71.

cruciatus. 42. S. foliis linearibus ſubtus tomentoſis: inferioribus cruciatis, ſuperioribus integris. *Suppl. p.* 371.

aſper. 68. S. foliis lanceolato-linearibus dentatis rigidis, calicibus ſublanuginoſis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 196.

juniperinus. 43. S. foliis ſubulatis, caule fruticoſo. *Suppl. p.* 371.

byzantinus. 44. S. foliis oblongis remote dentatis ſpinoſo-denticulatis ſupra nudis, caule herbaceo.

eroſus. 45. S. foliis radicalibus petiolatis oblongis ſinuatis ſerratis villoſis, caule unifloro ſubnudo. *Suppl. p.* 370.

ilicifolius. 46. S. foliis ſagittatis amplexicaulibus dentatis, caule herbaceo. *Seb. muſ.* 1. *t.* 22. *f.* 4.

paludoſus. 47. S. foliis enſiformibus acute ſerratis ſubtus ſubvilloſis, caule ſtricto. *Flor. dan. t.* 385.

nemorenſis. 48. S. foliis lanceolatis biſerratis ſubtus villoſis, caule ramoſo, corollis octonis. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 184.

ſarracenicus. 49. S. foliis lanceolatis ſerratis glabriuſculis, floribus corymboſis. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 186.

Doria. 50. S. foliis lanceolatis denticulatis nudis ſubdecurrentibus: ſuperioribus ſenſim minoribus, floribus corymboſis. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 185.

marginatus. 51. S. foliis lanceolatis glabris ſubarticulatis marginatis amplexicaulibus, corymbo compoſito. *Suppl. p.* 370.

glaſtifolius. 52. S. foliis lanceolatis ſubdentatis laevibus amplexicaulibus. *Suppl. p.* 372.

lanceus. 69. S. foliis lanceolatis baſi cordatis amplexicaulibus laevibus argute ſerratis, caule fruteſcente. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 194.

lanatus. 53. S. foliis ſeſſilibus utrinque lanatis dentatis: infimis ovatis; ſuperioribus lanceolatis. *Suppl. p.* 370.

maritimus. 54. S. foliis ovatis denticulatis carnoſis amplexicaulibus, caule herbaceo procumbente. *Suppl. p.* 369.

angulatus. 55. S. foliis ovatis dentato-angulatis glabris petiolatis. *Suppl. p.* 369.

56. S.

Doronicum. 56. S. foliis indivisis serratis: radicalibus ovatis subtus villosis, caule indiviso subunifloro. *Jacq. flor. austr.* 5. *app. t.* 45.

populifolius. 57. S. foliis ovatis spatulatis integris obtusis: adultioribus supra glabris, caule fruticoso.

rigidus. 58. S. foliis spatulatis repandis erosis scabris amplexicaulibus, caule fruticoso. *Seb. mus.* 1. *t.* 22. *f.* 5.

sibiricus. 59. S. foliis ellipticis laevibus, flosculis radii quinis. *Suppl. p.* 370.

halimifolius. 60. S. foliis obovatis carnosis dentatis, caule fruticoso. *Dill. h. Elth. t.* 104. *f.* 124.

cordifolius. 61. S. foliis cordatis dentatis; calicibus simplicissimis. *Suppl. p.* 372.

incertae tribus.

ciliatus. 65. S. floribus radiatis, caule piloso, foliis lanceolato-linearibus ciliatis. *Walt. flor. carol. p.* 208.

954. ASTER. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris. *Coroll.* radii plures, quam 10. *Cal.* imbricati squamae inferiores patulae.

* *Fruticosi.*

reflexus. 1. A. foliis ovatis subimbricatis recurvatis serrato-ciliatis, floribus terminalibus. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 28.

Cymbalariae. 46. A. foliis ovatis sinuatis calicibusque imbricatis hirtis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 197.

crinitus. 2. A. foliis ovato-oblongis acutis subtus tomentosis, calicibus pilo terminatis.

fruticulosus. 3. A. foliis linearibus punctatis, pedunculis unifloris nudis. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 27.

taxifolius. 4. A. suffruticosus, foliis decurrentibus subulatis canaliculatis ciliatis, floribus terminalibus.

carolinianus. 43. A. caule ramosissimo flexuoso subscandente, foliis integris laevibus lanceolatis sessilibus, pedunculis foliosis unifloris. *Walt. flor. carol. p.* 208.

** Her-

*** Herbacei.*

⊢ foliis subintegerrimis.

† pedunculis squamatis.

hyssopifolius. 5. A. foliis lineari-lanceolatis basi attenuatis striatis, ramulis corymbosis fastigiatis. *Maut. p.* 114. 517.

dumosus. 6. A. foliis linearibus glabris: ramulorum brevissimis paniculatis, ramis calicibus cylindricis. *Pluckn. alm. t.* 78. *f.* 6.

ericoides. 7. A. foliis linearibus glaberrimis: rameis subulatis, caulinis elongatis, calicibus subsquarrosis, caule glabro.

multiflorus. 52. A. foliis linearibus glabriusculis, ramulis secundis, calicibus squarrosis: squamis acutis, caule pubescente. *Dill. hort. Elth.* 40. *t.* 36. *f.* 40.

foliolosus. 53. A. foliis lanceolato-linearibus glabris; ramulorum patentissimis, calicis squamis acutis, caule pubescente. *Dill. hort. Elth.* 39. *t.* 35. *f.* 39.

salicifolius. 54. A. foliis lineari-lanceolatis glabris, calicibus laxis, caule laevi. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 203.

linariifolius. 8. A. foliis linearibus mucronatis scabris striatis: superioribus laxis remotis, calicibus inermibus, ramis fastigiatis. *Pluckn. alm. t.* 14. *f.* 7.

linifolius. 9. A. foliis linearibus scabriusculis, ramis corymbosis fastigiatis, radiis disco subaequalibus.

rigidus. 10. A. foliis linearibus alternis, floribus terminalibus solitariis.

tenuifolius. 11. A. foliis sublinearibus, pedunculis foliosis. *Pluckn. alm. t.* 78. *f.* 5.

nemoralis. 47. A. foliis lineari-lanceolatis basi attenuatis scabriusculis, ramis filiformibus unifloris, calicibus laxis imbricatis: foliolis acutis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 198.

acris. 12. A. foliis lanceolato-linearibus striatis planis, floribus corymbosis fastigiatis, pedunculis foliosis. *Lob. ic.* 349.

umbellatus. 48. A. foliis lanceolatis basi attenuatis margine scabris, ramis corymbosis fastigiatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 199.

novae angliae. 13. A. foliis lanceolatis cordatis pilosis amplexicaulibus, calicibus laxis discum superantibus: foliolis lineari-lanceolatis subaequalibus, caule hispido. *Knorr del. hort.* I. *t.* S. 2.

ciliatus. 44. A. foliis lanceolatis integris ciliatis, floribus subsolitariis. *Walt. flor. carol. p.* 209.

ſquarroſus. 45. A. foliis ſquarroſis triangularibus confertis ſcabris, floribus ſubpaniculatis. *Walt. flor. carol. p.* 209.

grandiflorus. 14. A. foliis linearibus ſubamplexicaulibus hiſpidis ciliatis: ramorum calicisque reflexis. *Mill. h. angl. t.* 282.

paludoſus. 49. A. foliis linearibus amplexicaulibus erectis glaberrimis margine ſcabris, pedunculis ſubnudis, calicibus ſquarroſis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 201.

patens. 50. A. foliis oblongis integris acutis cordatis ſubamplexicaulibus ſcabris, ramis patulis elongatis paucifloris, calicibus ſubſquarroſis, caule hirto. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 201.

aeſtivus. 51. A. foliis lanceolatis ſubamplexicaulibus glabris margine ſcabris, calicibus laxis: foliolis aequalibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 203.

undulatus. 15. A. foliis ſerratis piloſis undulatis: inferioribus cordatis; petiolis alatis caule hiſpido: ramulis virgatis. *Herm. par. Lugdb. p.* 96. *ic.*

coriaceus. 16. A. foliis ovatis ſuperne ſulcatis ſubtus lanatis, pedunculis unifloris lanatis. *Forſter flor. auſtr. p.* 56.

concolor. 17. A. foliis ovatis ſeſſilibus, caule ſimpliciſſimo, racemo terminali.

†† *pedunculis nudis.*

Tripolium. 18. A. foliis lineari-lanceolatis carnoſis glabris trinerviis, calicis ſquamis ſubmembranaceis obtuſis. *Flor. dan. t.* 615.

vernus. 19. A. foliis radicalibus lanceolatis obtuſis, caule ſubnudo filiformi ſubramoſo.

Amellus. 20. A. foliis oblongo-lanceolatis integris ſcabris, ramis nudiuſculis corymboſis, calicibus imbricatis ſubſquarroſis: ſquamis obtuſis interioribus membranaceis apice coloratis. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 435.

ſibiricus. 21. A. foliis lanceolatis ſubamplexicaulibus piloſo-ſcabris ſerratis, calicibus laxis hiſpidis. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 80. *f.* 1.

alpinus. 22. A. foliis ſubſpatulatis hirtis, caule ſimplici unifloro. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 88.

tenellus. 23. A. foliis filiformibus aculeato-ciliatis, calicibus hemiſphaericis foliolis aequalibus. *Mant. p.* 471. *Curtis bot. magaz. t.* 33.

24. A.

divaricatus. 24. A. foliis ovatis ſerratis: floralibus integerrimis obtuſiuſculis amplexicaulibus, ramis divaricatis. *Pluckn. alm. t.* 79. *f.* 1.

⊢⊢ *foliis ſerratis.*

† *pedunculis nudis.*

cordifolius. 25. A. foliis cordatis petiolatis ſubtus piloſis: petiolis ſubſimplicibus, caule hirto: ramis paniculatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 22. *f.* 34.

corymboſus. 59. A. foliis cordatis glabris acuminatis petiolatis: petiolis ſimplicibus, caule glabro: ramis faſtigiatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 207.

paniculatus. 60. A. foliis glabris acutis petiolatis: radicalibus cordatis, caulinis ovatis, ſummis lanceolatis integris, caule glabro paniculato, calicibus laxis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 207.

puniceus. 26. A. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſcabris, caule hiſpido: ramis paniculatis, calicibus laxis diſcum ſuperantibus. *Herm. par. Lugdb. p.* 651. *ic.*

annuus. 27. A. foliis piloſiuſculis: ſuperioribus lanceolatis, inferioribus ſubovatis crenatis, calicibus hemiſphaericis: ſquamis ſtrigoſis ſubaequalibus. *Flor. dan. t.* 486.

ſcaber. 28. A. foliis oblongis ſcabris, pedunculis paniculatis. *Thunb. flor. jap. p.* 316.

†† *pedunculis ſquamoſis.*

indicus. 29. A. foliis ovato-oblongis: floralibus ovali-lanceolatis, ramulis unifloris. *Pluckn. alm. t.* 149. *f.* 4.

miſus. 30. A. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubſerratis glabris, calicis ſquamis acutis, diſco radiis aequali, caule villoſiuſculo.

laevis. 31. A. foliis amplexicaulibus: lucidis oblongis: radicalibus ſubſerratis, caule glabro: ramis ſimplicibus ſubunifloris.

novi Belgii. 32. A. foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis glabris margine ſcabris: inferioribus ſerratis, caule glabro, ramis ſubdiviſis, calicibus laxis. *Herm. par. Lugdb. p.* 67. *ic.*

Tradeſcanti. 33. A. foliis lanceolatis ſeſſilibus cauleque tereti glabris; ramis virgatis.

junceus. 55. A. foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus glabris: infimis ſubſerratis, ramulorum lanceolatis, caule glabriuſculo, ramis virgatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 204.

56. A.

pendulus. 56. A. foliis elliptico-lanceolatis glabris: ramulorum remotiusculis, caule pubescente: ramis divaricatissimis pendulis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 204.

diffusus. 57. A. foliis elliptico-lanceolatis glabris, caule pubescente, ramis patentibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 205.

divergens. 58. A. foliis elliptico-lanceolatis glabris: caulinis lineari-lanceolatis, caule pubescente: ramis patentibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 205.

tardiflorus. 34. A. foliis glabris lanceolatis basi attenuatis sessilibus, calicibus laxis glabris.

spectabilis. 61. A. foliis lanceolatis scabriusculis: inferioribus serratis, ramis corymbosis, calicibus laxis squarrosis foliaceis: squamis subcuneiformibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 209.

Radula. 62. A. foliis lanceolatis acuminatis rugosis scaberrimis, calicis squamis lanceolatis obtusis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 210.

holosericeus. 35. A. foliis oblongo-lanceolatis subtus argenteo-sericeis, pedunculis unifloris foliosis. *Forst. flor. austr. p.* 56.

mutabilis. 36. A. foliis subamplexicaulibus laevibus lanceolatis, calicibus laxis, caule glabro: ramulis virgatis. *Pluckn. alm. t.* 326. *f.* 1.

tataricus. 37. A. foliis radicalibus lanceolato-ovatis scabris, caule paucifloro. *Suppl. p.* 373.

sinensis. 38. A. foliis ovato-oblongis integris sinuatisve ciliatis, calicibus ciliatis foliosis patentibus. *Knorr del. hort.* 1. *t.* S.3.4.5.

macrophyllus. 39. A. foliis oblongis, caulinis cordatis petiolatis; summis ovatis sessilibus. *Otterit. stirp. nov.* 2. *t.* 66.

crispus. 40. A. foliis linearibus serrato-crispis, caule tomentoso, radio disco breviore. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 150.

††† *pedunculis nullis.*

hispidus. 41. A. foliis infimis oblongis crenatis scabris: caulinis lanceolatis integris ciliatis, caule scabro, floribus ramos terminantibus. *Thunb. flor. jap. p.* 315. *Banks ic. Kaempf. t.* 29.

*** *incertae tribus.*

ericaefolius. 42. A. calice cylindrico: squamis membranaceis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 150.

salicinus. 63. A. foliis lanceolatis serratis margine scabris, ramis sublinearibus integerrimis, pedunculis alternis subnudis. *Scholl. flor. barb. t.* 1.

955. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris. *Cor.* radii circiter 5. *Cal.* squamae imbricatae, conniventes.

suaveolens. 1. S. foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis subquinquenerviis punctatis glabris tenerrime ciliatis, racemis paniculatis secundis, caule erecto pubescente. *Schoepf. it.* 1. *p.* 166. *Pluckn. alm. t.* 116. *f.* 6.

viminea. 24. S. caule erecto subpubescente, foliis lineari-lanceolatis membranaceis basi attenuatis glabris margine scabris: infimis subserratis, racemis erectis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 215.

dubia. 2. S. foliis lanceolatis sessilibus nervosis supra scabris rariter denticulatis. *Scop. del. insf.* 2. *p.* 19. *t.* 10.

mexicana. 3. S. foliis lanceolatis subcarnosis laevibus integerrimis, racemis paniculatis erectis: pedunculis squamosis, caule obliquo glabro.

serotina. 4. S. racemis terminalibus foliosis secundis, foliis lanceolatis subserratis deflexis. *Retz. obs. bot.* 2. *p.* 26. *an distincta satis species?*

pilosa. 18. S. panicula terminali, caule piloso, foliis ovatis integris ciliatis. *Walt. flor. carol. p.* 207.

sempervirens. 5. S. foliis lineari-lanceolatis subcarnosis laevibus integerrimis margine scabro, racemis paniculatis secundis, caule erecto glabro. *Pluckn. alm. t.* 235. *f.* 5.

gigantea. 25. S. caule erecto glabro, foliis lanceolatis serratis glabris margine scabris, racemis paniculatis secundis: pedunculis hirtis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 211.

arguta. 26. S. caule erecto glabro, foliis glabris argute inaequaliter serratis: caulinis ellipticis, radicalibus ovato-oblongis, racemis paniculatis secundis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 213.

juncea. 27. S. caule erecto glabro, foliis lanceolatis glabris margine scabris: inferioribus serratis, racemis paniculatis secundis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 213.

elliptica. 28. S. caule erecto glabro, foliis ellipticis laevibus serratis, racemis paniculatis secundis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 214.

ſtricta. 29. S. caule erecto glabro, foliis caulinis lanceolatis glabris margine ſcabris integerrimis: radicalibus ſerratis, racemis paniculatis erectis: pedunculis glabris. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 216.

laevigata. 30. S. caule erecto laevi, foliis carnoſis lanceolatis integerrimis laevibus, racemis paniculatis erectis: pedunculis ſquamoſis villoſis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 215.

Sera. 31. S. caule erecto tereti laevi, foliis lineari-lanceolatis triplinerviis glabris margine aſperis ſerratis, racemis paniculatis ſecundis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 211.

caeſia. 6. S. foliis lanceolatis ſerratis glabris, racemis erectis, caule recto laevi. *Dill. h. Elth. t.* 307. *f.* 395.

lateriflora. 7. S. racemis paniculatis ſecundis ſubrecurvis, foliis lanceolatis ſubtriplinerviis glabris margine ſcabris, caule erecto piloſiuſculo.

altiſſima. 8. S. caule erecto hirto, paniculis ſecundis, foliis enerviis ſerratis rugoſis ſcaberrimis lanceolatis. *Mart. cent. t.* 14.

canadenſis. 9. S. caule villoſo erecto, racemis paniculatis ſecundis recurvis, foliis lanceolatis triplinerviis ſerratis ſcabris. *Pluckn. alm. t.* 263. *f.* 1.

procera. 19. S. caule erecto villoſo, racemis ſpiciformibus erectis: innuptis nutantibus, foliis lanceolatis ſerratis triplinerviis ſcabris ſubtus villoſis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 211.

reflexa. 20. S. caule erecto villoſo, racemis paniculatis ſubſecundis, foliis lanceolatis ſubſerratis triplinerviis ſcabris reflexis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 211.

petiolaris. 21. S. caule erecto villoſo, racemis erectis, foliis ellipticis ſcabriuſculis petiolatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 215.

nemoralis. 22. S. caule erecto tomentoſo, foliis caulinis lanceolatis hiſpidis integerrimis: radicalibus ſubcuneiformibus ſerratis, racemis paniculatis ſecundis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 213.

bicolor. 10. S. racemis erectis, caule foliiſque ellipticis piloſis: inferioribus ſerratis, calicis ſquamis obtuſis. *Mant. p.* 114. *Pluckn. alm. t.* 114. *f.* 8.

minuta. 11. S. caule ſimpliciſſimo piloſo, foliis lanceolatis acutis ſerratis glabris, racemo terminali ſimplici erecto. *Pluckn. alm. t.* 235. *f.* 7. 8.

23. S.

aspera. 23. S. caule erecto tereti piloso, racemis paniculatis secundis, foliis ovatis subellipticis scaberrimis rugosis serratis enerviis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 212.

Virgaurea. 12. S. caule erecto tereti pubescente superne ramoso, racemis erectis, foliis inferioribus ellipticis serratis. *Flor. dan. t.* 663.

cambrica. 33. S. caule simplicissimo pubescente, foliis cuneiformi-lanceolatis serratis subpilosis, racemis erectis. *Dill. hort. Elth.* 413. *t.* 306. *f.* 393.

multiradiata. 34. S. caule subvilloso, foliis sessilibus lanceolatis glabris ciliatis: inferioribus apice serratis, racemo terminali erecto. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 218.

flexicaulis. 13. S. caule flexuoso glabro angulato, foliis ovatis acuminatis serratis glabris, racemis erectis. *Pluckn. alm. t.* 235. *f.* 3. *an eadem cum latifolia?*

ambigua. 32. S. caule subflexuoso angulato glabro ramoso, foliis oblongo-lanceolatis serratis subtus subpilosis, racemis erectis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 217.

latifolia. 14. S. caule erecto, foliis ovatis acuminatis serratis, racemis lateralibus simplicibus. *Pluckn. alm. t.* 235. *f.* 4.

rigida. 15. S. caule foliisque ovato-oblongis pilosis scabris: caulinis integerrimis infimis serratis floriferis paniculatis, racemis compactis erectis. *Herm. par. Lugdb. p.* 243. *ic.*

noveboracensis. 16. S. foliis radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudiusculo ramoso fastigiato.

arborescens. 17. S. caule arboreo, paniculis corymbosis strictis terminalibus, foliis ovato-subrotundis acutis repandis petiolatis. *Forst. flor. austr. p.* 56.

951. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris. *Cal.* simplex, polyphyllus, aequalis.

geifolia. 1. C. pedunculis ramosis, foliis reniformibus suborbiculatis sublobatis dentatis petiolatis. *Seb. mus.* 1. *t.* 22. *f.* 2.

humifusa. 2. C. pedunculis unifloris, foliis reniformibus subangulatis: petiolis apice auriculatis nudisve. *Herit. sert. angl. p.* 25.

cymbalarifolia. 3. C. foliis lyratis: impari reniformi denticulato, caulinis summis amplexicaulibus lobatis integerrimis.

 4. C.

tussilaginis. 4. C. floribus laxe paniculatis, foliis reniformi-cordatis multangulis subtus tomentosis: petiolis basi auritis. *Herit. sert. angl.* p. 26.

sibirica. 5. C. racemo simplici, foliis cordatis obtusis denticulatis laevibus, caule simplicissimo monophyllo. *Mant.* p. 472. *Amm. ruth.* t. 24.

cordifolia. 6. C. panicula pauciflora, foliis caulinis petiolatis cordatis acute serratis glabris, caule angulato. *Suppl.* p. 371. 375. *Jacq. flor. austr.* 2. t. 176. β) *Jacq. flor. austr.* 2. t. 177.

aurita. 7. C. floribus corymbosis, foliis cordatis subangulatis subtus tomentosis: petiolis basi biauritis. *Herit. sert. angl.* p. 26. t. 31.

malvaefolia. 8. C. floribus cymosis, foliis cordatis angulatis subtus subtomentosis: petiolis simplicibus. *Herit. sert. angl.* p. 26. t. 32.

cruenta. 9. C. floribus cymosis, foliis cordatis angulatis subtus purpurascentibus: petiolis basi auritis. *Herit. sert. angl.* p. 26. t. 33.

elongata. 10. C. foliis subcordatis erosis, pedunculis longissimis subulato-squamosis. *Suppl.* p. 374.

lanata. 11. C. pedunculis unifloris, foliis cordato-subrotundis septangulis subtus lanuginosis. *Herit. sert. angl.* p. 25. t. 30. *Jacq. Collect.* 3. p. 177. t. 19. f. 1.

glauca. 12. C. racemo simplici, foliis spatulato-cordatis integerrimis, caule simplicissimo. *Gmel. flor. sib.* 2. t. 74.

crispa. 13. C. floribus paniculatis, foliis caulinis spatulato-oblongis serratis obtusis amplexicaulibus basi dilatato-dentatis. *Suppl.* p. 376. *Jacq. flor. austr.* 2. t. 178.

longifolia. 14. C. foliis oblongis obsolete denticulatis. *Jacq. flor. austr.* 2. t. 181.

cacalioides. 15. C. foliis oblongis teretibus carnosis, panicula terminali elongata pauciflora: pedunculis alternis. *Suppl.* p. 374.

glabra. 16. C. foliis oblongis acutis subdenticulatis enerviis utrinque glabris subcarnosis, caule fruticoso corymboso, calicibus cylindricis. *Swarts nov. pl. gen. et sp.* p. 113.

linifolia. 17. C. pedunculis unifloris, foliis sparsis, caule fruticoso.

japonica. 18. C. foliis ensiformibus dentatis tomentosis, floribus terminalibus. *Thunb. flor. jap.* p. 317.

integrifolia. 19. C. floribus umbellatis, foliis denticulatis lanceolatis, radicalibus spatulatis. *Jacq. flor. austr.* 2. t. 179. γ) *Jacq. flor. austr.* 2. t. 180.

20. C.

aurea. 20. C. floribus corymbofis, foliis lanceolatis ferratis fubtus tomentofis.

denticulata. 21. C. foliis lanceolatis glabris denticulatis, floribus paniculatis. *Suppl. p.* 375.

lineata. 22. C. foliis lanceolatis fubtus tomentofis apice ferratis bafi dentatis. *Suppl. p.* 375.

difcolor. 23. C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis fubdenticulatis glabris fubtus niveo-tomentofis, caule fruticofo corymbofo. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 114.

americana. 24. C. fruticofa, paniculis axillaribus, foliis alternis petiolatis lato-lanceolatis ferratis fupra glabris fubtus incanis. *Suppl. p.* 373.

paluftris. 25. C. floribus corymbofis, foliis lato-lanceolatis dentato-finuatis, caule villofo. *Flor. dan. t.* 573.

haftifolia. 26. C. foliis haftatis: laciniis lateralibus bifidis divaricatis. *Suppl. p.* 376.

fonchifolia. 27. C. foliis amplexicaulibus finuatis difformibus. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 21. *f.* 1.

fenecionis. 28. C. foliis finuato-pinnatifidis glabris: caulinis fubfeffilibus, floribus fubcorymbofis. *Herit. fert. angl. p.* 27.

vifcofa. 29. C. pedunculis unifloris, foliis pinnatifido-lobatis acutis vifcidis fubcarnofis. *Herit. fert. angl. p.* 25.

maritima. 30. C. floribus paniculatis, foliis pinnatifidis tomentofis laciniis finuatis, caule frutefcente. *Kniph. bot. orig. cent.* 6. *n.* 68.

canadenfis. 31. C. floribus paniculatis, foliis pinnatifidis fubvillofis: laciniis finuatis, caule herbaceo.

capillacea. 32. C. foliis pinnatis: pinnis capillaceis integris. *Suppl. p.* 375.

lobata. 33. C. floribus fubcorymbofis, foliis fubrotundis multilobatis glabris: petiolis bafi auritis, calicibus fubcaliculatis. *Herit. fert. angl. p.* 26. *t.* 34.

purpurata. 34. C. caule fubbifloro, foliis obovatis fubtomentofis. *Mant. p.* 285.

alata. 35. C. caule herbaceo, foliis obovatis decurrentibus, floribus corymbofis. *Suppl. p.* 374.

Amelloides. 36. C. pedunculis unifloris, foliis oppofitis ovatis nudis, caule fuffruticofo. *Mill. h. angl. t.* 76. *f.* 2.

repanda. 37. C. paniculis compofitis racemofis diffufis, foliis petiolatis ovatis repando-finuatis fubtus tomentofis, caule arboreo. *Forft. flor. auftr. p. 56. Charact. gen. t. 46.*

fcapiflora. 38. C. pedunculis longiffimis unifloris, foliis ovatis glabris duplicato-dentatis. *Suppl. p. 25.*

multiflora. 39. C. floribus cymofis, foliis cordato-ovatis fubtus tomentofis: petiolis dimidio auritis. *Herit. fert. angl. p. 26.*

perfoliata. 40. C. foliis ovato-cordatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris elongatis. *Suppl. p. 375.*

rotundifolia. 41. C. paniculis paucifloris, foliis petiolatis ovato-fubrotundis integerrimis fubtus tomentofis, caule arboreo. *Forft. flor. auftr. p. 56. Charact. gen. t. 46.*

carolinienfis. 42. C. floribus paniculatis, foliis petiolatis oblongis denticulatis laevibus, caule herbaceo. *Walt. flor. carol. p. 207.*

956. INULA. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris. *Antherae* bafi in fetas 2 definentes.

fquarrofa. 1. I. foliis feffilibus ovalibus laevibus reticulato-venofis fubcrenatis, calice fquarrofo. *Plukn. alm. t. 16. f. 1.*

caerulea. 2. I. foliis decurrentibus obovatis fubferratis, caule fuffruticofo, floribus feffilibus terminalibus. *Mant. p. 471. Syft. nat.* XII. 3. *p.* 553. After polifolius.

provincialis. 3. I. foliis fubferratis fubtus tomentofis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro.

odora. 4. I. foliis amplexicaulibus dentatis hirfutiffimis: radicalibus ovatis; caulinis lanceolatis, caule paucifloro. *Col. ecphr.* I. *p.* 253. *ic.*

Helenium. 5. I. foliis amplexicaulibus ovatis rugofis fubtus tomentofis, calicum fquamis ovatis. *Flor. dan. t. 728.*

fpiraeifolia. 6. I. foliis fubfeffilibus ovato-oblongis nudis reticulatis confertis ferrulatis, floribus terminalibus fubfeffilibus.

Oculus Chrifti. 7. I. foliis amplexicaulibus oblongis integris hirfutis, caule pilofo corymbofo. *Jacq. flor. auftr. 3. p. 223.*

arabica. 8. I. foliis oblongis feffilibus, pedunculis filiformibus, calicibus cylindricis. *Mant. p. 115. Plukn. alm. t. 149. f. 4.*

dubia. 9. I. foliis feffilibus oblongis ciliatis, caule unifloro. *Thunb. flor. jap. p. 318.*

bifrons. 10. I. foliis decurrentibus oblongis denticulatis, floribus congestis terminalibus subsessilibus. *Bocc. muf.* 1. *t.* 121.

dysenterica. 11. I. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villoso paniculato, calicis squamis setaceis. *Flor. dan. t.* 410.

indica. 12. I. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis serratis, pedunculis unifloris filiformibus, floribus globosis. *Burm. zeyl. t.* 55. *f.* 2.

undulata. 13. I. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis. *Mant. p.* 115.

Pulicaria. 14. I. foliis amplexicaulibus undulatis, caule prostrato, floribus subglobosis: radio brevissimo. *Flor. dan. t.* 613.

suaveolens. 15. I. foliis lanceolatis subserratis: inferioribus petiolatis; superioribus sessilibus, caule multifloro subcorymboso. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 51.

britannica. 16. I. foliis amplexicaulibus lanceolatis serratis distinctis subtus villosis, caule ramoso erecto villoso. *Flor. dan. t.* 413.

chrysocomoides. 17. I. foliis semiamplexicaulibus linearibus margine revolutis minutis, pedunculis unifloris. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 239.

germanica. 18. I. foliis sessilibus lanceolatis recurvis scabris, floribus subfasciculatis. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 134.

salicina. 19. I. foliis lanceolatis recurvis serrato-scabris, ramis angulatis, floribus inferioribus altioribus. *Flor. dan. t.* 786.

hirta. 20. I. foliis sessilibus lanceolatis recurvis subserrato-scabris, caule teretiusculo subpiloso, floribus inferioribus altioribus. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 358.

mariana. 21. I. foliis sessilibus lanceolatis subserratis pilosis, pedunculis subunifloris subviscosis: foliolis linearibus. *Mill. dict. ic. t.* 56.

Bubonium. 22. I. foliis lanceolatis rigidulis denticulatis subvillosis sessilibus, caule ramisque subbifloris: calice squarroso. *Jacq. flor. austr.* 5. *app. t.* 19.

japonica. 23. I. foliis sessilibus lanceolatis denticulatis, pedunculis virgatis unifloris. *Thunb. flor. jap. p.* 318. *Banks ic. Kaempf. t.* 30.

montana. 24. I. foliis lanceolatis hirsutis integerrimis, caule unifloro, calice brevi imbricato. *Lob. ic.* 350.

foetida. 25. I. foliis lanceolato-linearibus integerrimis, corymbis ramosis, radiis florum brevissimis. *Bocc. sic. t.* 13.

aromatica. 26. I. foliis linearibus integerrimis tomentosis sparsis, caule fruticoso. *Pluckn. alm. t.* 326. *f.* 2.

ensifolia. 27. I. foliis sessilibus linearibus acuminatis nervosis glabris sparsis, caule subunifloro. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 162.

crithmifolia. 28. I. foliis linearibus carnosis tricuspidatis.

pinifolia. 29. I. foliis subulato-linearibus triquetris confertissimis, caule fruticoso. *Mant. p.* 472. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 18. *f.* 31.

aestuans. 30. I. foliis spatulatis subtus tomentosis. *Plum. ic.* 41. *f.* 2.

958. ARNICA. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris. *Corollul.* radii filamentis 5 sine antheris.

montana. 1. A. foliis ovatis integris: caulinis geminis oppositis. *Flor. dan. t.* 63.

ciliata. 2. A. foliis amplexicaulibus ovatis dentatis ciliatis glabris, caule simplici unifloro. *Thunb. flor. jap. p.* 318.

crocea. 3. A. foliis ovatis repando-denticulatis subtus tomentosis. *Burm. afr. t.* 55. *et t.* 56. *f.* 2.

glacialis. 4. A. foliis alternis repando-subdentatis: radicalibus ovatis; caulinis lanceolatis. *Wulfen ap. Jacq. Collect.* 1. *p.* 230. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 47.

scorpioides. 5. A. foliis alternis dentatis mollibus oblongo-ovatis. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 349.

Doronicum. 6. A. foliis alternis subserratis oblongis asperis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 92.

hirsuta. 7. A. foliis oblongis hirsutis subtus tomentosis, scapo nudo unifloro. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 151.

pilosselloides. 8. A. foliis integerrimis ellipticis villosis, scapo unifloro aphyllo lanato, calice radium aequante.

maritima. 9. A. foliis lanceolatis: inferioribus serratis, caule folioso multifloro.

Oporina. 10. A. fruticosa, foliis lanceolatis calloso-crenatis subtus tomentosis, pedunculis unifloris solitariis terminalibus squamatis. *Forst. flor. austr. p.* 56.

japonica. 11. A. foliis incifo-palmatis denticulatis, floribus terminalibus subbinis. *Thunb. flor. jap. p.* 319.

12. A.

palmata. 12. A. foliis inciso-palmatis dentatis, floribus paniculatis. *Thunb. flor. jap. p.* 319.

Gerbera. 13. A. foliis pinnatifidis: laciniis rotundatis. *Burm. afr. t.* 56. *f.* 1.

coronopifolia. 14. A. foliis pinnatis: pinnis linearibus.

959. DORONICUM. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris. *Calic.* squamae 2plicis ordinis aequales disco longiores. *Sem.* radii nuda pappoque destituta.

Pardalianches. 1. D. foliis cordatis obtusis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 350.
β) Doronicum austriacum. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 130.

altaicum. 2. D. foliis ovalibus decurrenti-amplexicaulibus alternis. *Pallas act. Petrop.* 1779. 2. *p.* 271. *t.* 16.

plantagineum. 3. D. foliis ovatis acutis subdentatis, ramis alternis.

Bellidiastrum. 4. D. caule nudo simplicissimo unifloro. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 400.

acaule. 5. D. scapis nudis simplicissimis multifloris tomentosis. *Walt. flor. carol. p.* 205.

laevifolium. 6. D. caule subsimplici, foliis laevibus subdentatis. *Walt. flor. carol. p.* 205.

ramosum. 7. D. caule ramoso, foliis lanceolatis subhirsutis sessilibus. *Walt. flor. carol. p.* 205.

960. PERDICIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris sessilis. *Corollul.* 2labiatae.

semiflosculare. 1. P. scapo unifloro nudo: flore semiflosculoso.

radiale. 2. P. floribus subradiatis, calice exteriore tetraphyllo, caule fruticoso. *Brown. jam. t.* 33. *f.* 1.

brasiliense. 3. P. floribus subradiatis, calicibus simplicibus, caule herbaceo. *Mant. p.* 115.

laevigatum. 4. P. floribus subradiatis, caule suffruticoso, foliis lanceolatis acutis integerrimis. *Bergius act. Stockh.* 1772. *p.* 228. *t.* 7.

magellanicum. 5. P. foliis runcinatis, caule diphyllo simplici unifloro. *Suppl. p.* 376.

tomentosum. 6. P. foliis lyratis subtus tomentosis. *Thunb. flor. jap. p.* 319.

1421. MUTISIA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* cylindricus, imbricatus. *Corollul. radii* ovali-oblongae: *disci* trifidae.

Clematis. 1. MUTISIA. *Suppl. p.* 373.

961. HELENIUM. *Recept.* nudum: *radii* paleaceum. *Pappus* 5dentatus. *Cal.* simplex multipartitus. *Corollulae* radii semitrifidae.

autumnale. 1. H. foliis serratis decurrentibus glaberrimis. *Pluckn. amalth. t.* 372. *f.* 4.

aestivale. 2. H. foliis integerrimis, corollulis radii quadrifidis. *Walt. flor. carol. p.* 210.

vernale. 3. H. foliis integerrimis, corollulis radii trifidis. *Walt. flor. carol. p.* 210.

serotinum. 4. H. foliis serratis sessilibus. *Walt. flor. carol. p.* 210.

pubescens. 5. H. foliis pubescentibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 227.

BOLTONIA. *Cal.* imbricatus: squamis linearibus. *Pappus* obsolete dentatus, 2cornis. *Recept.* favosum. *Germ.* compressa, verticalia.

glastifolia. 1. B. foliis inferioribus serratis. *Herit. sert. angl. p.* 27. *t.* 35.

asteroides. 2. B. foliis integerrimis. *Herit. sert. angl. p.* 27. *t.* 36. *Mant. p.* 116. Matricaria asteroides.

962. BELLIS. *Recept.* nudum, conicum. *Pappus* o. *Cal.* hemifphaericus: fquamis aequalibus. *Sem.* obovata.

perennis. 1. B. fcapo nudo. *Flor. dan. t.* 503.

annua. 2. B. caule fubfoliofo ramofo multifloro.

arabica. 3. B. foliis lanceolatis ciliatis: petiolo alato lineari. *Forsk. flor. aeg. amb. p.* 151.

1322. BELLIUM. *Recept.* nudum. *Sem.* turbinata: corona paleacea 8phylla, *pappo*que ariftato. *Cal.* foliolis aequalibus.

bellidioides. 1. B. fcapis nudis filiformibus. *Mant. p.* 285. *Triumf. obf. t.* 82.

minutum. 2. B. caule foliofo. *Mant. p.* 286. *Syft. nat.* XII. 3. *p.* 561. Pectis minuta. *Schreb. n. act. Upf.* 1. *t.* 5. *f.* 2.

964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Pappus* paleis 5 erectis. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus, tubulofus. *Flofculi* radii 5 perfiftentes.

patula. 1. T. caule fubdivifo patulo. *Knorr del. hort.* 1. *t.* S. 7. 8.

erecta. 2. T. caule fimplici erecto, pedunculis nudis unifloris. *Knorr del. hort.* 1. *t.* S. 6. a. *β*) *Knorr del. hort.* 1. *t.* S. 6. *γ*) *Col. ecphr.* 2. *t.* 46. *f.* 1. *δ*) *Col. ecphr.* 2. *t.* 46.

minuta. 3. T. caule fimplici recto, pedunculis fquamofis multifloris. *Dill. h. Elth. t.* 280. *f.* 362.

963. LEYSERA. *Recept.* fubpaleaceum. *Pappus* paleaceus: difci etiam plumofus. *Cal.* fcariofus.

gnaphalodes. 1. L. foliis fparfis, floribus pedunculatis. *Seb. muf.* 2. *t.* 66. *f.* 6.

Callicornia. 2. L. foliis trifariis, floribus fubfeffilibus. *Mant. p.* 286. *Plukn. phyt.* 350. *f.* 4.

3. L.

carolinia- 3. L. foliis radicalibus rotundatis subserratis hirsutis, caulinis
na. oppositis. *Walt. flor. carol. p.* 211.

paleacea. 4. L. foliis triquetris apice callosis recurvatis; *an potius Athanasiae species?*

974. ZINNIA. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* mucronibus 2 erectis. *Cal.* ovato-cylindricus, imbricatus. *Floscul.* radii 5 persistentes, integri.

pauciflora. 1. Z. floribus sessilibus. *Mill. h. angl. t.* 64.

multiflora. 2. Z. floribus pedunculatis, foliis petiolatis. *Linn. dec.* 23. *t.* 12.

verticillata. 3. Z. foliis verticillatis integris.

Bidens. 4. Z. foliis pinnatifidis, caulinis sessilibus, seminum aristis longis retro aculeatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. *p.* 28.

965. PECTIS. *Recept.* nudum. *Pappus* aristatus. *Cal.* 5phyllus, cylindricus. *Flosculi* radii 5.

linifolia. 1. P. foliis linearibus integerrimis utrinque laevibus. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 149. *f.* 3.

punctata. 2. P. foliis linearibus sessilibus subtus punctatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 196.

ciliaris. 3. P. foliis linearibus semiamplexicaulibus basi ciliatis. *Plum. ic.* 51. *f.* 2.

humifusa. 4. P. foliis ovatis subtus punctatis basi utrinque ciliatis, caulibus procumbentibus. *Plum. ic.* 84. *t.* 95. *f.* 2.

966. CHRYSANTHEMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus: ſquamis marginalibus membranaceis.

* *Leucanthema.*

fruteſcens. 1. Chr. fruticoſum, foliis carnoſis linearibus pinnatis dentatis apice trifidis. *Walt. hort. t.* 24.

corymboſum. 2. Chr. foliis pinnatis inciſo-ſerratis, caule multifloro. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 379.

inodorum. 3. Chr. foliis pinnatis multifidis, caule ramoſo diffuſo. *Flor. dan. t.* 896.

Achilleae. 4. Chr. foliis bipinnatis: pinnis imbricatis, caule ſtricto multifloro. *Mich. nov. pl. gen. t.* 29.

monſpelienſe. 5. Chr. foliis imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis. *Jacq. obſ. bot.* 4. *t.* 93.

alpinum. 6. Chr. foliis cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caulibus unifloris. *Barrel. pl. rar. ic.* 458. *f.* 3.

atratum. 7. Chr. foliis omnibus cuneiformibus oblongis inciſis carnoſis.

Leucanthemum. 8. Chr. foliis amplexicaulibus oblongis ſuperne ſerratis inferne dentatis. *Blackw. herb. t.* 42. *β) Barrel. pl. rar. ic. t.* 458. *f.* 2.

ſerotinum. 9. Chr. foliis lanceolatis ſuperne ſerratis utrinque acuminatis. *Jacq. obſ. bot.* 4. *t.* 90.

carolinianum. 26. Chr. foliis lanceolatis integris laevibus, caule ramoſiſſimo. *Walt. flor. carol. p.* 204.

montanum. 10. Chr. foliis imis ſpatulato-lanceolatis ſerratis: ſummis linearibus. *Jacq. obſ. bot.* 4. *t.* 91. *an mera* Chr. *leucanthemi varietas?*

graminifolium. 11. Chr. foliis linearibus ſubintegerrimis. *Jacq. obſ. bot.* 4. *t.* 92.

Balſamita. 12. Chr. foliis ovatis oblongis ſerratis auriculatis. *Jacq. obſ. bot.* 4. *t.* 89.

paludoſum. 13. Chr. foliis omnibus ſpatulatis inciſo-ſerratis carnoſis, ramis unifloris. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 241.

** *Chryſanthema.*

indicum. 14. Chr. foliis ſimplicibus ovatis ſinuatis angulatis ſerratis acutis. *Rheed. h. malab.* 10. *t.* 44. *β) Plukn. alm. t.* 160. *f.* 6.

Myconis. 15. Chr. foliis lingulatis obtuſis ſerratis, calicis ſquamis aequalibus. *Jacq. obſ. bot.* 4. *t.* 94.

floſculoſum. 16. Chr. floſculis omnibus uniformibus hermaphroditis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 9. *f.* 16. *β)* Cotula grandis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 564. *Jacq. obſ. bot.* 4. *t.* 81.

ſegetum. 17. Chr. foliis amplexicaulibus ſuperne laciniatis inferne dentato-ſerratis. *Bulliard herb. Franc. t.* 339.

arcticum. 18. Chr. foliis ſimplicibus cuneiformibus ſubpalmatis multifidis obtuſis. *Gmel. flor. ſibir.* 2. *t.* 84.

pinnatifidum. 19. Chr. fruticoſum, foliis ſimplicibus oblongis pinnatifidis: laciniis ſerratis. *Suppl. p.* 377.

coronarium. 20. Chr. foliis pinnatis inciſis extrorſum latioribus. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 4. *f.* 2. 3.

pectinatum. 21. Chr. foliis pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunculis ſolitariis unifloris.

italicum. 22. Chr. foliis bipinnatis ſerratis, florum radiis longitudine diſci, caule procumbente. *Mant. p.* 116. *Mich. nov. pl. gen. t.* 29.

millefoliatum. 23. Chr. foliis bipinnatis dentatis, caule decumbente, corollae radiis diſco brevioribus. *Sp. pl.* 1263. Anthemis millefolia. *Mill. dict. ic. t.* 9.

bipinnatum. 24. Chr. foliis bipinnatis ſerratis villoſis, radiis diſco brevioribus. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 85. *f.* 1.

*** *incertae tribus.*

japanicum. 25. Chr. foliis petiolatis apice inciſis dentatis. *Suppl. p.* 321.

967. MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus: ſquamis marginalibus ſolidis, acutiuſculis.

proſtrata. 1. M. foliis ſimplicibus ovatis dentatis, pedunculis lateralibus unifloris, ramis decumbentibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 114.

Partheni-um. 2. M. foliis compoſitis planis: foliolis ovatis inciſis, pedunculis ramoſis. *Flor. dan. t.* 674.

argentea. 3. M. foliis bipinnatis, pedunculis ſolitariis.

maritima. 4. M. receptaculis hemiſphaericis, foliis bipinnatis ſubcarnoſis ſupra convexis ſubtus carinatis. *Raj. angl.* 3. *t.* 7. *f.* 1.

ſuaveo-lens. 5. M. receptaculis conicis, radiis deflexis, ſquamis calicis margine aequalibus; *an vere diſtincta a chamomilla?*

Chamo-milla. 6. M. receptaculis conicis, radiis patentibus, ſquamis calicis margine aequalibus. *Zorn pl. off. ic. t.* 139.

1420. UNXIA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* 5-phyllus: foliolis ovatis. *Floſculi radii* et *diſci* 5.

campho-rata. 1. Unxia. *Suppl. p.* 368.

MADIA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* 8phyllus. *Sem.* plano-convexa.

ſativa. 1. M. foliis lineari-lanceolatis petiolatis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 114.

mellita. 2. M. foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 114.

968. COTULA. *Recept.* ſubnudum. *Pappus* marginatus. *Corollul.* diſci 4fidae, radii fere nullae.

turbinata. 1. C. receptaculis ſubtus inflatis turbinatis, floribus radiatis. *Mant. p.* 473. *Breyn. cent. t.* 73.

2. C.

Verbesina. 2. C. foliis oppositis trinerviis cordatis crenatis, floribus radiatis pedunculatis binis. *Mant. p.* 473. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 155. *f.* 2. *an forte cum Verbesina Lavenia proprium genus constituit?*

pyrethraria. 3. C. foliis oppositis ovatis crenatis petiolatis, pedunculis unifloris. *Mant. p.* 116.

coronopifolia. 4. C. foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus dentatis, floribus flosculosis. *Flor. dan. t.* 341.

umbellata. 5. C. foliis lanceolatis hirsutis, floribus umbellatis, caule erecto. *Suppl. p.* 378.

minuta. 6. C. foliis alternis subamplexicaulibus oblongis dentatis; floribus solitariis sessilibus folio oppositis. *Forst. flor. austr. p.* 57.

quinqueloba. 7. C. foliis quinquelobis subtomentosis, caulibus erectis. *Suppl. p.* 377.

stricta. 8. C. foliis pinnatifidis planis nudis punctatis, caule erecto stricto, floribus radiatis. *Mant. p.* 287. *Berg. cap. t.* 5. *f.* 9.

aurea. 9. C. foliis pinnato-setaceis multifidis, floribus flosculosis cernuis.

anthemoides. 10. C. foliis pinnato-multifidis dilatatis, floribus flosculosis. *Dill. h. Elth. t.* 23. *f.* 25. *β)* Artemisia nilotica. *Sp. pl. p.* 1189.

viscosa. 11. C. foliis lyrato-pinnatis, floribus radiatis.

capensis. 12. C. foliis pinnatis subcarnosis teretiusculis: infimis subbipinnatis, floribus radiatis. *Mant. p.* 115. 287. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 563. Matricaria capensis.

pilulifera. 13. C. foliis bipinnatis, capitulis globosis, caule erecto. *Suppl. p.* 378.

tanacetifolia. 14. C. foliis tripinnatis: lacinulis acutis, caule erecto, floribus flosculosis corymbosis. *Pluckn. mant. t.* 430. *f.* 7.

sericea. 15. C. foliis supra decompositis tomentosis linearibus. *Suppl. p.* 377.

969. ANACYCLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Semina* lateralia membranacea, emarginata.

orientalis. 1. A. foliis compositis setaceis acutis rectis. *Boerh. ind. h. Lugdb.* 1. *p.* 110. *ic.*

2. A.

creticus. 2. A. foliis decompoſitis linearibus: foliolis diviſis planis.

valentinus. 3. A. foliis decompoſitis linearibus: foliolis diviſis teretiuſculis acutis, floribus floſculoſis.

aureus. 4. A. foliis bipinnatis teretiuſculis incanis excavato-punctatis. *Mant. p.* 287. *Lob. ic.* 771.

970. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* hemiſphaericus, ſubaequalis. *Floſculi* radii plures, quam 5.

* *radio albo.*

Cota. 1. A. florum paleis rigidis pungentibus. *Mant. p.* 474. *Till. h. piſ. t.* 19.

arvenſis. 2. A. receptaculis conicis: paleis ſetaceis, ſeminibus coronato-marginatis. *Kniph. bot. orig. cent.* 11. *n.* 5.

Cotula. 3. A. receptaculis conicis: paleis ſetaceis, ſeminibus nudis. *Blackw. herb. t.* 67.

mixta. 4. A. foliis ſimplicibus dentato-laciniatis. *Pluckn. alm. t.* 17. *f.* 4.

alpina. 5. A. foliis dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villoſo unifloro, petalis ovatis, paleis ſphacelatis. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 30.

nobilis. 6. A. foliis pinnato-compoſitis linearibus acutis ſubvilloſis. *Blackw. herb. t.* 526.

Pyrethrum. 7. A. foliis pinnato-multifidis, caulibus ſimplicibus unifloris decumbentibus. *Mill. h. angl. t.* 38.

chia. 8. A. foliis pinnatifidis laciniatis, pedunculis nudis ſubvilloſis.

tomentoſa. 9. A. foliis pinnatifidis obtuſis planis, pedunculis hirſutis folioſis, calicibus tomentoſis. *Flor. dan. t.* 685?

maritima. 10. A. foliis pinnatis denticulatis carnoſis nudis punctatis, caule proſtrato, calicibus ſubtomentoſis. *Till. h. piſ. t.* 19. *f.* 3.

altiſſima. 11. A. erecta, foliis pinnatis: pinnarum baſibus denticulo reflexo aſperis. *Mant. p.* 474. *Kniph. bot. orig. cent.* 11. *n.* 4.

corymboſa. 12. A. foliis ſubbipinnatis linearibus acutis, caule ſimplici erectiuſculo villoſo, corollulis radii obovatis obtuſiſſimis tridentatis. *Haënk. ap. Jacq. coll.* 2. *p.* 73.

auſtriaca. 13. A. receptaculis conicis: paleis oblongis mucronatis, ſeminibus nudis, foliis bipinnatis lanuginoſo-villoſis. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 444.

** *radio flavo ſ. concolore.*

valentina. 14. A. caule ramoſo, foliis pubeſcentibus tripinnatis ſetaceis, calicibus villoſis pedunculatis. *Breyn. cent. t.* 75.

americana. 15. A. foliis triternatis, pedunculis terminalibus ramo longioribus; *an eadem cum verbeſina mutica?*

tinctoria. 16. A. foliis bipinnatis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule corymboſo. *Flor. dan. t.* 741.

odorata. 17. A. foliis apice pinnatifidis, pedunculis elongatis, calicibus membranaceis, radio ſterili. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 238.

trinervia. 18. A. foliis ovatis ſerratis trinerviis oppoſitis petiolatis, receptaculo conico. *Suppl. p.* 378.

repanda. 19. A. foliis ſimplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.

repens. 20. A. foliis ſimplicibus ovato-lanceolatis obſolete ſerratis, caule repente. *Walt flor. carol. p.* 211.

arabica. 21. A. caule decompoſito, calicibus ramiferis. *Shaw afr. t.* 36, *f.* 58.

971. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 0. *Cal.* ovatus, imbricatus. *Floſculi* radii 5-10.

* *foliis ſimplicibus.*

† *integris.*

Ageratum. 1. A. foliis oblongis obtuſis ſerratis faſciculatis. *Mill. h. angl. t.* 10. *Jungh. pl. offic. ic. t.* 17.

herbarota. 2. A. foliis cuneiformibus, apice dentatis. *Allion. fl. pedem. n.* 656. *ic.*

alpina. 3. A. foliis lanceolatis ſemiamplexicaulibus ſerratis: ſerraturis ſerrulatis.

Ptarmica. 4. A. foliis lineari-lanceolatis amplexicaulibus ſerrulatis. *Flor. dan. t.* 643.

†† *foliis diviſis.*

lobata. 5. A. foliis villoſis linearibus ſubdentatis apice lobatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 218.

6. A.

Clavennae. 6. A. foliis obovatis laciniatis tomentosis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 76.

serrata. 7. A. foliis pinnatifidis lineari-lanceolatis tomentosis basi laciniatis. *Retz. obs. bot.* 2. *p.* 25.

capitata. 8. A. foliis profunde pinnatifidis tomentosis: laciniis dentatis, floribus umbellato-capitatis. *Willden. de achill. n.* 7. *t.* 1.

cristata. 9. A. foliis pectinato-pinnatifidis argute serratis glabris. *Retz. obs. bot.* 2. *p.* 25.

coronopifolia. 10. A. foliis pinnatifidis dentatis glabris. *Willden. de achill. n.* 9. *t.* 1.

ligustica. 11. A. foliis pinnatifidis glabris: incisuris tri-vel multifidis. *Allion. fl. pedem.* 4. 660. *ic.*

macrophylla. 12. A. foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis inciso-serratis; infimis distinctis. *Bill. et Mitterpach. it. t.* 11

magna. 13. A. foliis pinnatifidis: laciniis inaequaliter dentatis. *S. G. Gmel. it.* 1. *t.* 25.

squarrosa. 32. A. foliis lanceolato-linearibus pinnatifidis; laciniis ovato-cuneiformibus inciso-acuminatis verticalibus, caule subvilloso. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 242.

** *foliis compositis.*

† *pinnatis.*

aegyptiaca. 14. A. foliis tomentosis: pinnis subrotundis dentatis. *Tournef. it.* 1. *t.* 87.

cretica. 15. A. foliis tomentosis: pinnis quadrifidis imbricatis.

nana. 16. A. foliis villosis: pinnis linearibus integerrimis: foliorum inferiorum dentatis. *Allion. pedem.* 3. *t.* 2. *f.* 3.

Halleri. 17. A. foliis hirsutis: pinnis acute dentatis latescentibus. *Hall. hist. stirp. Helv.* 1. *p.* 47. *n.* 110.

micrantha. 18. A. foliis pubescentibus: pinnis laciniatis, florum radio minimo. *Gmel. flor. sib.* 2. *p.* 198. *n.* 164. *t.* 83. *f.* 2.

pilosa. 19. A. foliis subtus pilosis: pinnis integris bifidisque. *Willden. de achill. n.* 19.

falcata. 20. A. foliis alternis: pinnis falcatis argute serratis.

impatiens. 21. A. pinnis lanceolatis geminatis. *Gmel. flor. sib* 2. *t.* 83 *f.* 1.

Santolina. 22. A. foliis fasciculatis glabris: pinnis obtusis tridentatis.

moschata. 23. A. foliis glabris: pinnis lineari-lanceolatis integerrimis punctatis. *Haller. hist. stirp. Helv.* 1. *p.* 47. *n.* 112. *Scop. del. ins.* 1. *t.* 3.

†† *foliis subbipinnatis.*

atrata. 24. A. foliis glabris pectinatis, caule piloso. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 22.

tanacetifolia. 25. A. foliis punctatis: pinnis pinnatifidis; laciniis integris incisisque. *Mill. h. angl. t.* 9. *Allion. pedem. n.* 666. *an distincta species?*

pubescens. 26. A. foliis pubescentibus: pinnis pinnatifidis; laciniis inaequalibus.

nobilis. 27. A. foliis pubescentibus: pinnis oblongis pinnatifidis; incisuris aequalibus.

tomentosa. 28. A. foliis tomentosis: pinnulis densе imbricatis integerrimis acutis. *S. G. Gmel. it.* 1. *t.* 25. *f.* 2.

††† *foliis bipinnatis.*

Millefolium. 29. A. foliis glabris: pinnarum laciniis linearibus dentatis. *Flor. dan. t.* 737.

abrotanifolia. 30. A. foliis pubescentibus: pinnulis tenuissimis linearibus integerrimis.

odorata. 31. A. foliis pilosis: pinnulis lanceolatis integerrimis mucronatis. *Barr. pl. rar. ic. t.* 992. β) *Wulfen apud Jacq. Collect.* 1. *t.* 21. *an mera nobilis varietas?*

972. TRIDAX. *Recept.* paleaceum. *Pappus* multiradiatus, simplex. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Corollulae* radii 3partitae.

procumbens. 1. Tridax.

978. AMELLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* capillaris. *Cal.* imbricatus. *Corollulae* radii indivisae.

lychnitis. 1. A. foliis oppositis lanceolatis obtusis tomentosis, pedunculis unifloris. *Mant. p.* 476. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 15. *f.* 2.

2. A.

umbellatus. 2. A. foliis oppositis triplinerviis subtus tomentosis, floribus umbellatis. *Brown. jam. t.* 33. *f.* 2.

carolinianus. 3. A. foliis oppositis sublanceolatis subserratis, pedunculis geminis unifloris axillaribus. *Walt. flor. carol. p.* 213.

1321. ECLIPTA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Corollulae* disci 4fidae.

erecta. 1. E. caule erecto, foliis basi deflexis, sessilibus lanceolatis. *Mant. p.* 286. 475. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 564. Cotula alba. *Rumpf. amb.* 6. *t.* 18. *f.* 1.

sessilis. 2. E. caule erecto, foliis subamplexicaulibus, ovatis dentatis, floribus axillaribus sessilibus discoideis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 114.

latifolia. 3. E. caule erecto, foliis ovatis petiolatis. *Suppl. p.* 378.

punctata. 4. E. caule erecto punctato, foliis planis. *Mant. p.* 286. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 197.

prostrata. 5. E. caule prostrato, foliis subundulatis subpetiolatis. *Mant. p.* 128. 475. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 564. Cotula prostrata. *Zinn. comm. Goett.* 3. *t.* 11.

973. SIGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* exterior, 5phyllus, proprius, patens. *Radius* dimidiatus.

orientalis. 1. S. petiolis sessilibus, calicibus exterioribus majoribus patentibus. *Hort. Cliff. t.* 23.

occidentalis. 2. S. petiolis decurrentibus, calicibus nudis. *Mant. p.* 475. *an potius Verbesina?*

flosculosa. 3. S. flosculis tridentatis: hermaphroditis triandris. *Herit. stirp. nov.* 2. *p.* 37. *t.* 19.

975. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristatus. *Cal.* 2plici ordine. *Flosculi* radii circiter 5.

alata. 1. V. foliis alternis decurrentibus angulato-dentatis acuminatis. *Commel. h. amst.* 1. *t.* 3.

sinensis. 2. V. foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis serratis.

virginica. 3. V. foliis alternis petiolatis lanceolatis, floribus corymbosis.

mutica. 14. V. foliis alternis petiolatis: superioribus tripartitis; inferioribus integris ovatis, pedunculis terminalibus unifloris. *Swarts observ. bot. p.* 314. *t.* 8. *f.* 1.

pinnatifida. 4. V. foliis alternis pinnatifidis, caule herbaceo. *Plum. ic.* 41. *t.* 51.

gigantea. 5. V. foliis alternis profunde pinnatifidis, caule fruticoso. *Jacq. coll.* 1. *p.* 53. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 97.

Bosvallea. 6. V. foliis multifido-capillaribus, caulibus prostratis, flosculis senis: femineo unico. *Suppl. p.* 379.

Lavenia. 7. V. foliis oppositis ovatis trinerviis glabris petiolatis, seminibus tricornibus. *Rheed. h. malab.* 10. *t.* 63. *an cum Cotula Verbesina in distinctum genus conjungenda? an eadem cum Adenostemate Forsteri prodr. fl. austr. p.* 58. *n.* 284.

dichotoma. 8. V. foliis oppositis ovatis tomentosis petiolatis, caule supra dichotomo: extimo internodio compresso. *Murray comm. Goett.* 1779. *p.* 15. *t.* 4.

fruticosa. 9. V. foliis oppositis ovatis serratis petiolatis, caule fruticoso. *Plum. ic.* 52.

nodiflora. 10. V. foliis oppositis ovatis serratis, calicibus oblongis sessilibus: cauhnis lateralibus. *Dill. h. Elth. t.* 45. *f.* 53.

biflora. 11. V. foliis oppositis oblongo-ovatis triplinerviis acuminatis serratis, pedunculis geminis bifloris. *Rheed. h. malab.* 10. *t.* 79.

calendulacea. 12. V. foliis oppositis lanceolatis obtusiusculis, pedunculis longis unifloris: calicibus simplicibus. *Rheed. h. malab.* 10. *t.* 42.

laciniata. 13. V. foliis sinuato-laciniatis. *Walt. flor. carol. p.* 213. *an hujus generis?*

977. BUPHTHALMUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* obſoletus. *Seminum* latera, praeſertim radii, marginata. *Stigma* floſculorum hermaphroditicorum indiviſum.

* *Aſteriſci* T.

fruteſcens. 1. B. foliis oppoſitis lanceolatis: petiolis bidentatis, caule fruticoſo. *Cutesb. Car.* 1. *t.* 93.

arboreſcens. 2. B. foliis oppoſitis lanceolatis utrinque tomentoſis edentulis integerrimis, caule fruticoſo. *Plum. ic.* 106. *f.* 2.

ſericeum. 3. B. foliis oppoſitis approximatiſſimis ſpatulato-oblongis ſericeis, ſquamis calicis ſetaceis hirſutis, caule arboreo. *Suppl. p.* 379. *Herit. ſert. angl. t.* 37.

ſpinoſum. 4. B. calicibus acute foliofis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. *Blackw. herb. t.* 272. *Mill. h. angl. t.* 249. *f.* 1.

melitenſe. 5. B. calicibus acute foliofis pedunculatis, foliis lanceolatis baſi attenuato-petiolatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 218.

pratenſe. 15. B. calicibus acute foliofis, foliis alternis cuneiformibus inciſis hirtis. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 153. Ceruana pratenſis.

graveolens. 6. B. calicibus acute foliofis, foliis alternis pinnatifidis. *Vahl ſymbol. botan.* 1. *p.* 74. *t.* 19.

ramoſum. 7. B. calicibus obtuſe foliofis terminalibus ſolitariis, foliis oppoſitis ſeſſilibus lanceolatis remotis, caule hiſpido ramoſo. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 151.

aquaticum. 8. B. calicibus obtuſe foliofis ſeſſilibus axillaribus, foliis alternis oblongis obtuſis, caule herbaceo. *Mill. h. angl. t.* 249. *f.* 2.

maritimum. 9. B. calicibus obtuſe foliofis pedunculatis, foliis alternis ſpatulatis, caule herbaceo. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 129.

durum. 10. B. foliis alternis lanceolatis integerrimis, caule ſuffruticoſo. *Pluckn. alm. t.* 21. *f.* 3.

 ** *Aſter-*

** *Asteroidea* T.

fallcifolium. 11. B. foliis alternis lanceolatis subserratis villosis, calicibus nudis, caule herbaceo. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 370.

grandiflorum. 12. B. foliis alternis lanceolatis subdenticulatis glabris, calicibus nudis, caule herbaceo. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 7. *f.* 52.

speciosissimum. 13. B. foliis alternis amplexicaulibus ovatis nudis serratis subciliatis, caule unifloro. *Mant. p.* 177. 517. *Arduin. spec.* 1. *t.* 12. *an ad silphium potius spectat?*

helianthoides. 14. B. foliis oppositis ovatis serratis triplinerviis, calicibus foliosis, caule herbaceo. *Herit. stirp. nov.* 4. *t.* 45. *an distinctum satis ab helianthо laevi et silphio solidaginoide, et Rudbeckia oppositifolia?*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

979. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum, planum. *Pappus* radii o, disci 2 paleis constans. *Cal.* imbricatus, subsquarrosus.

annuus. 1. H. foliis omnibus cordatis trinerviis, pedunculis incrassatis, floribus cernuis. *Mill. illustr. ic. Knorr del. hort.* 1. *t.* S. 1.

indicus. 2. H. foliis omnibus cordatis trinerviis, pedunculis aequalibus, calicibus foliosis. *Mant p.* 117.

multiflorus. 3. H. foliis inferioribus cordatis trinerviis: superioribus ovatis. *Pluckn. phyt.* 159. *f.* 2.

tuberosus. 4. H. foliis ovato-cordatis triplinerviis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 161.

frondosus. 5. H. calicibus squarrosis undulatis frondosis, radiis octopetalis, foliis ovatis, caule inferne scabro.

divaricatus. 6. H foliis oppositis sessilibus ovato-oblongis trinerviis, panicula dichotoma.

atro-rubens. 7. H. foliis oppositis spatulatis crenatis triplinerviis scabris, squamis calicis erectis longitudine disci. *Dill. h. Elth. t.* 94. *f.* 110.

decapetalus. 8. H. caule inferne laevi, foliis lanceolato-cordatis triplinerviis, radiis decapetalis, pedunculis scabris.

altissimus. 9. H. foliis alternis latiuscule lanceolatis scabris: petiolis ciliatis, caule stricto glabro. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 160.

10. H.

giganteus. 10. H. foliis alternis lanceolatis scabris basi ciliatis, caule stricto scabro. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 7. *f.* 66.

laevis. 11. H. foliis oppositis trinerviis lanceolatis serratis laevibus, caule pedunculisque glabris.

thurifer. 12. H. caule fruticoso, foliis lineari-lanceolatis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 135.

angustifolius. 13. H. foliis alternis linearibus.

strumosus. 14. H. radice fusiformi. *Bocc. sic. t.* 27. *f.* 4. *an mera gigantei varietas?*

GALARDIA. *Recept.* paleaceum, convexum. *Sem.* angulata, apice cornu 5phylla. *Cal.* duplici squamarum ordine subaequalis.

alternifolia. 1. Galardia. *Fougeroux act. Paris. ad ann.* 1786. *p.* 1. *seq. t.* 1. 2.

TITHONIA. *Recept.* paleaceum. *Sem.* apice 5paleacea. *Cal.* duplici squamarum ordine connivens cylindricus, subaequalis.

uniflora. 1. Tithonia. *Des Fontaines act. Paris. extran. vol.* 12.

980. RUDBECKIA. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* margine 4dentato. *Cal.* 2plici squamarum ordine.

laciniata. 1. R. foliis compositis laciniatis. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 6. *f.* 53. 54.

digitata. 2. R. foliis inferioribus compositis: caulinis quinatis ternatisque; summis simplicibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 251.

triloba. 3. R. foliis spatulatis: inferioribus trilobis; superioribus indivisis. *Pluckn. alm. t.* 22. *f.* 2.

hirta. 4. R. foliis indivisis spatulato-ovatis, triplinerviis serratis hirtis, receptaculo conico, paleis lanceolatis. *Knorr del. hort.* I. *t.* F. I. *Jungh. pl. ic. cent.* I. *n.* 29.

fulgida. 5. R. foliis oblongo-lanceolatis denticulatis hispidis basi angustatis subcordatis, receptaculo hemisphaerico: paleis lanceolatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 251.

purpurea. 6. R. foliis lanceolato-ovatis alternis indivisis, radii petalis bifidis. *Catesb. Car.* 2. *t.* 59.

oppositifolia. 7. R. foliis lanceolato-ovatis oppositis serratis, radii petalis bifidis.

angustifolia. 8. R foliis oppositis linearibus integerrimis. *Mill. h. angl. t.* 224. *f.* 2.

981. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 2-4-cornis. *Cal.* erectus, polyphyllus: basi radiis coloratis patentibus cinctus.

verticillata. 1. C. foliis decomposito-linearibus. *Ehret. pict. t.* 9. *f.* 1.

coronata. 2. C. foliis pinnatis serratis lineatis glabris. *Plum. ic.* 53. *f.* 2.

leucantha. 3. C. foliis pinnatis serratis, radio florum diversicolore.

chrysantha. 4. C. foliis ternatis ovato-oblongis serratis, radio florum concolore. *Plum. ic.* 53. *f.* 1.

alba. 5. C. foliis subternatis cuneatis serratis. *Pluckn. alm. t.* 160. *f.* 3.

tripteris. 6. C. foliis subternatis integerrimis. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 3. *f.* 44.

aurea. 7. C. foliis serratis: radicalibus tripartitis: caulinis trifidis integrisve lanceolato-linearibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 252.

procera. 8. C. foliis ellipticis acuminatis serratis petiolatis venosis decurrentibus: inferioribus verticillatis; superioribus alternis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 253.

reptans. 9. C. foliis serratis ovatis: summis ternatis, caule repente. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 154. *f.* 2. 3.

baccata. 10. C. foliis serratis ovatis, seminibus bacciformibus. *Suppl. p.* 380.

Bidens. 11. C. foliis lanceolatis serratis oppositis amplexicaulibus, pappo bicorni. *Moris. hist.* 3. *t.* 5. *f.* 25. *an mera bidentis cernuae varietas?*

quadricornis. 12. C. foliis lanceolatis serratis oppositis amplexicaulibus, pappo quadricorni. *Krock. flor. siles.* 2. 2. *p.* 481.

13. C.

alternifolia. 13. C. foliis lanceolatis serratis alternis petiolaris decurrentibus. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 110.

lanceolata. 14. C. foliis lanceolatis integerrimis ciliatis. *Dill. h. Elth. t.* 48. *f.* 56.

linensis. 15. C. foliis subintegerrimis caule ovatis tomentosis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 299. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 49.

auriculata. 16. C. foliis integerrimis ovatis: inferioribus ternatis. *Plukn. alm. t.* 83. *f.* 5. *et t.* 242. *f.* 4.

crassifolia. 17. C. foliis obovato oblongis obtusis integerrimis pubescentibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 253.

angustifolia. 18. C. foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis laevibus, radii petalis oblongis trifidis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 253.

major. 19. C. foliis verticillatis lato-lanceolatis basi pubescentibus. *Walt. flor. carol. p.* 214.

perfoliata. 20. C. foliis caulinis oblongis ensiformibus oppositis perfoliatis, caule ramoso. *Walt. flor. carol. p.* 215.

gladiata. 21. C. foliis radicalibus linearibus laevibus integris, caulinis alternis, pedunculis terminalibus. *Walt. flor. carol. p.* 215.

983. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Pappus* obsoletus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus, gibbus.

Bellidiastrum. 1. O. foliis linearibus carnosis, calicibus scariosis.

camphorata. 2. O. foliis lanceolatis subserratis basi dentatis. *Mant p.* 477. *Seb. mus.* 1. *t.* 90. *f.* 2. *β) Syst. nat.* XII. 3. *p.* 565. Anthemis leucantha.

Asteriscoides. 3. O. foliis lanceolatis punctatis, caulibus foliosis. *Seb. mus.* 1. *t.* 16. *f.* 4.

calicina. 4. O. foliis lanceolatis nudis, calicibus scariosis. *Suppl. p.* 380.

ENCELIA. *Recept.* paleaceum. *Sem.* paleae membranaceae conduplicatae inclusa. *Cal.* polyphyllus, simplex, aequalis.

alternifolia. 1. Encelia. *Jussieu gen. plant. p.* 180.

SCLE-

SCLEROCARPUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* foliol. inter. canaliculatis.

africanus. 1. SCLEROCARPUS. *Jacq. fil. act. Helv.* 9. *f.* 1.

981. GORTERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus: ſquamis ſpinoſis.

uniflora. 1. G. foliis lanceolatis indiviſis ſubtus tomentoſis, caulibus unifloris depreſſis. *Suppl. p.* 382.

perſonata. 2. G. foliis lanceolatis integris ſinuatisque, caule erecto, floribus pedunculatis. *Pluckn. phyt.* 273. *f.* 6.

rigens. 3. G. foliis lanceolatis pinnatifidis, caule depreſſo, ſcapis unifloris. *Mill. h. angl. t.* 49.

ſetoſa. 4. G. foliis lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-ſpinoſis, floribus terminalibus pedunculatis. *Mant. p.* 287.

ſquarroſa. 5. G. foliis lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-ſpinuloſis, floribus ſeſſilibus. *Mant. p.* 470. *Commel. h. amſt.* 2. *t.* 28.

echinata. 6. G. foliis oblongis ſinuato-inciſis ſpinuloſis, caulibus adſcendentibus, receptaculis paleaceis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 254. *an hujus generis?*

barbata. 7. G. foliis elliptico-lanceolatis dentato-ariſtatis, calicibus pedunculatis ciliato-ſetaceis. *Suppl. p.* 382.

Aſteroides. 8. G. foliis ellipticis: ſerraturis ſetaceis. *Suppl. p.* 381. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 48.

hiſpida. 9. G. foliis oblongis ciliato-ſpinoſis erectis glabris, calicibus integris ſpina terminatis. *Suppl. p.* 382.

ſpinoſa. 10. G. foliis oblongis ſeſſilibus dentato-ſpinoſis patentibus glabris, calicibus ciliato-ſpinoſis, erectis. *Suppl. p.* 381.

cernua. 11. G. foliis oblongis amplexicaulibus dentato-ſpinoſis patentibus glabris, calicibus ciliato-ſerratis cernuis. *Suppl. p.* 382.

herbacea. 12. G. foliis caulinis amplexicaulibus ciliatis: radicalibus inermibus ſubtus villoſis. *Suppl. p.* 381.

ciliaris. 13. G. foliis imbricatis bifariam ciliatis: ciliis exterioribus ſpinaque terminali reflexis. *Seb. muſ.* 1. *t.* 23. *f.* 1.

DIDEL-

DIDELTA. *Recept.* 4partitum: medium 3angulare nudum; lateralia fungosa, setosa: segmentis indurescentibus in pericarpium. *Pappus* simplex. *Cal.* 2-plex. *Flosculi* disci medii steriles, laterales perfecti, radii ligulati, neutri. *Germina* immersa.

tetragoniaefolia. 1. Didelta. *Herit. stirp. nov. 3. p. 55. t. 28. an segregatis potius accensenda?*

2271. ZOEGEA. *Recept.* setosum. *Pappus* setaceus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus.

Leptaurea. 1. Z. foliis oblongis, calice hirto campanulato. *Mant. p.* 117. *Suppl. p.* 383. *Herit. stirp. nov.* 3. *p.* 57. *t.* 29.

capensis. 2. Z. foliis linearibus, calice glabro basi gibbo. *Suppl. p.* 382.

aleppica. 3. Z. foliis pinnatis: pinnis lineari-lanceolatis integerrimis, calicis squamis exterioribus ciliatis apice scariosis. *Jacq. coll.* 1. *p.* 89.

984. CENTAUREA. *Recept.* setosum. *Pappus* plumosus vel capillaris. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

* *calicibus laevibus inermibus*, Jaceae.

Centaureum. 1. C. calicis squamis ovatis, foliis pinnatis: pinnis serratis decurrentibus. *Regn. bot. t.* 354.

alpina. 2. C. calicis squamis ovatis obtusis, foliis pinnatis glabris integerrimis: impari serrato. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 25. *f.* 5.

moschata. 3. C. calicibus subrotundis glabris: squamis ovatis, foliis lyrato-dentatis. *Knorr del. hort.* 2. *t.* C. 4. *f.* 1. 2.

Moschus. 4. C. calicis squamis ovato-lanceolatis, foliis pinnatis lineari-oblongis integerrimis. *Hablizl apud S. G. Gmelin it.* 4. *p.* 176.

5. C.

Crupina. 5. C. calicis squamis lanceolatis, foliis pinnatis serratis subciliatis. *Col. ecphr.* 1. *t.* 34.

crucifolia. 6. C. calicis squamis lanceolatis, foliis lanceolatis subdentatis. *Pluckn phyt.* 39. *f.* 3. *mala.*

Lippii. 7. C. calicis squamis mucronatis, foliis subdecurrentibus lyrato-dentatis. *Isnard act. Paris.* 1719. *t.* 10.

maxima. 8. C. caule fruticoso, foliis ellipticis tomentosis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 152.

mucronata. 9. C. calicis squamis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis sessilibus mucronatis serratis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 151.

** *squamis calicis serrato-ciliatis*, Cyani.

bracteata. 10. C. calicibus subciliatis basi foliosis, foliis margine scabris: radicalibus oblongis subintegerrimis; caulinis lanceolatis sessilibus integerrimis. *Scop. del. ins.* 2. *p.* 17. *t.* 9.

spinosa. 11. C. calicibus subciliatis, ramis spinosis. *Alp. exot. p.* 162. *ic.*

montana. 12. C. calicibus serratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 371.

Cyanus. 13. C. calicibus serratis, foliis linearibus integerrimis: infimis dentatis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* K. 4. 5.

argentea. 14. C. calicibus serratis, foliis tomentosis: radicalibus pinnatifidis; laciniis inauritis. *Barr. pl. rar. ic.* 218.

nigra. 15. C. calicis squamulis ovatis: ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus flosculosis. *Reich. flor. francof. n.* 625. *ic.*

paniculata. 16. C. calicis squamis planis ciliatis, foliis bipinnatis: rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 320.

pullata. 17. C. calicibus ciliatis verticillato-foliosis, foliis lyratis dentatis obtusis. *Mill. h. angl. ic. t.* 152. *f.* 2.

cineraria. 18. C. calicibus ciliatis terminali-sessilibus, foliis tomentosis bipinnatifidis: laciniis acutis *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 92.
β?) Centaurea. *Krock. flor. sil.* 2. 2. *p.* 489. *n.* 1462.

Stoebe. 19. C. calicibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis linearibus integerrimis.

sempervirens. 20. C. calicibus ciliatis, foliis lanceolatis serratis: infimo dente substipulatis; inferioribus hastatis. *Bocc. sic. t.* 39. *f.* 3.

21. C.

acaulis. 21. C. calicibus ciliatis, foliis lyratis, caule ſubnullo. *Shaw ſpec. p.* 342. *ic.*

ſibirica. 22. C. calicibus ciliatis, foliis tomentoſis indiviſis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 42. *f.* 2.

raguſina. 23. C. calicibus ciliatis, foliis tomentoſis pinnatifidis: laciniis obtuſis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus. *Mill. h. angl. t.* 152. *f.* 1.

caroliniana. 76. C. foliis ſeſſilibus baſi ſerrato-ſetaceis. *Walt. flor. carol. p.* 214.

Scabioſa. 24. C. calicibus ciliatis, foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis.

tatarica. 25. C. calicibus ciliatis, foliis pinnatis: pinnis lanceolatis indiviſis. *Suppl. p.* 383.

capillata. 26. C. calicibus recurvato-plumoſis, foliis imis pinnatis dentatis: ſummis lanceolatis. *Haller act. Goett.* 1. *t.* 6.

pectinata. 27. C. calicibus recurvato-plumoſis, foliis lyratis denticulatis: rameis lanceolatis integerrimis.

uniflora. 28. C. calice recurvato-plumoſo, foliis lanceolatis ſubdentatis tomentoſis. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 2.

phrygia. 29. C. calicibus recurvato-plumoſis, foliis indiviſis oblongis ſcabris. *Flor. dan. t.* 520. *β)* Centaurea ſerratuloides? *Krocke flor. ſileſ.* 2. 2. *p.* 484.

hyſſopifolia. 30. C. calicibus recurvato-plumoſis, foliis lineari-lanceolatis apice patulis ſuffruticoſis. *Barrel. pl. rar. ic.* 306.

linifolia. 31. C. calicibus recurvato-plumoſis, foliis linearibus ſparſis cauleque hirtis. *Mant. p.* 117. *Barr. pl. rar. ic.* 139. 162.

diluta. 79. C. calicibus ciliatis: ſquamis acuminatis ſubſpinoſis, foliis oblongis pinnatifidisque, radii floſculis diſco longioribus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 261.

*** *ſquamis calicis aridis ſcarioſis,* Rhapontica.

orientalis. 32. C. calicibus ſcarioſis ciliatis, foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Kniph. bot. orig. cent.* 4. *n.* 16.

ſtrobilacea. 33. C. calicibus ſcarioſis ſerrato-ciliatis ſpinoſis, foliis ſubtus punctatis pinnatis: pinnis lanceolatis falcatis erectis. *Scop. del. inſ.* 1. *t.* 17.

Jacea. 34. C. calicibus laceris, foliis lanceolatis: radicalibus ſinuato-dentatis, ramis angulatis. *Flor. dan. t.* 519.

77. C.

humilis. 77. C. calicibus laceris, foliis lanceolatis repando-dentatis, caule unifloro. *Schranck. flor. bav.* 2. *p.* 376.

angustifolia. 78. C. calicibus coloratis serrato-laceris, foliis linearibus subtus lanatis. *Schranck. flor. bav.* 2. *p.* 376.

alba. 35. C. calicibus integris mucronatis, foliis pinnato-dentatis: caulinis linearibus basi dentatis. *Tabernaem. Kraeuterb. p.* 153. *ic.*

splendens. 36. C. calicibus obtusis, foliis radicalibus bipinnatifidis: caulinis pinnatis; dentibus lanceolatis.

Behan. 37. C. foliis radicalibus lyratis: lobis oppositis; caulinis amplexicaulibus. *Rauw. it. p.* 288. *ic.*

babylonica. 38. C. foliis subtomentosis decurrentibus indivisis: radicalibus lyratis. *Mant. p.* 460. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 528. Serratula babylonica. *Alpin. exot. p.* 282. *ic.*

conifera. 39. C. foliis tomentosis: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis, caule simplici. *Lob. ic.* 7. *Mill. h. angl. t.* 153.

procumbens. 40. C. Foliis tomentosis pinnatis: caulinis sessilibus alternis; superioribus ternatis, summis simplicibus ovato-lanceolatis, caulibus procumbentibus ramosis quadrangulis, floribus terminalibus sessilibus solitariis. *Hablizl ap. S. G. Gmel. it.* 4. *p.* 167.

Carduncelus. 41. C. foliis glabris: radicalibus decumbentibus ovalibus subrepandis margine spinulosis: caulinis simplicibus. *Pall. it.* 1. *p.* 500. *n.* 123.

glastifolia. 42. C. foliis indivisis integerrimis decurrentibus. *Curtis bot. mag. t.* 62.

amara. 43. C. foliis lanceolatis integerrimis, caulibus decumbentibus. *Lob. ic.* 548.

repens. 44. C. foliis lanceolatis subpetiolatis dentatis, pedunculis filiformibus aphyllis.

Rhapontica. 45. C. foliis ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis subtus tomentosis. *Lob. ic.* 288.

**** *squamis calicis spinosis.*

† *spinis simplicibus*, Crocodilia.

nudicaulis. 46. C. calicibus subinermibus laevibus nitidis, foliis imis oblongis dentatis: superioribus pinnatis; summis indivisis, caule nudiusculo unifloro simplici, *Scop. del. insf.* 3. *t.* 11.

47. C.

radiata. 47. C. calicibus subinermibus subaristatis radiatis, foliis pinnatifidis. *Sp. pl.* 1201. Xeranthemum crucifolium. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 47. *f.* 1.

salmantica. 48. C. calicibus setula subspinosa exstante glabris, foliis lyrato-runcinatis serratis. *Mant. p.* 478. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 64.

tingitana. 49. C. calicibus margine spinosis, foliis lanceolatis indivisis serrato-subspinosis. *Herm. par. Lugdb. p.* 163. *ic.*

cichoracea. 50. C. calicum spinis setaceis, foliis decurrentibus indivisis serrato-spinosis. *Till. h. pis. t.* 27.

galactites. 51. C. calicum spinis setaceis, foliis decurrentibus sinuatis spinosis subtus tomentosis.

peregrina. 52. C. calicum spinis setaceis, foliis lanceolatis petiolatis inferne dentatis.

pumila. 53. C. calicum spinis simplicissimis, foliis dentato-pinnatis villosis, caule nullo.

muricata. 54. C. calicum spinis simplicissimis, foliis inferioribus pinnatifidis: superioribus lanceolatis, pedunculis longissimis.

Venetum. 55. C. calicum spinis simplicissimis: dentibus duobus oppositis, foliis lanceolatis integris decurrentibus. *Mant. p.* 478.

Crocodilium. 56. C. calicibus scariosis simplicissime spinosis, foliis pinnatifidis integerrimis: lacinia extima majore dentata. *Barr. pl. rar. ic. t.* 503.

†† *calicis spinis palmatis*, Stoebae.

sessilis. 57. C. calicibus oblongis radicalibus glomerato-sessilibus, foliis pinnatis incisis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 152.

sonchifolia. 58. C. foliis subdecurrentibus spinulosis repando-dentatis. *Mant. p.* 478. *Pluckn. phyt.* 39. *f.* 1.

seridis. 59. C. foliis decurrentibus tomentosis oblongis: infimis sinuato-dentatis. *Pluckn. phyt.* 38. *f.* 1.

romana. 60. C. foliis decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo. *Zanon. hist. t.* 42.

napifolia. 61. C. foliis decurrentibus sinuatis spinulosis: radicalibus lyratis. *Herm. par. Lugdb. p.* 189. *ic.*

Isnardi. 62. C. foliis lyrato-dentatis hispidis subamplexicaulibus, floribus sessilibus terminalibus. *Isnard act. Paris.* 1719. *t.* 9.

sphaerocephala. 63. C. foliis ovato-lanceolatis petiolatis dentatis. *Herm. par. Lugdb. p.* 333. *ic.*

aſpera. 64. C. calicum ſquamis palmato-triſpinoſis, foliis lanceolatis dentatis. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 26.

ceſpitoſa. 81. C. foliis ſinuato-dentatis: inferioribus petiolatis, ſuperioribus ſemiamplexicaulibus. *Cyrill. pl. rar. Nat. f.* 1. *t.* 8.

††† *calicis ſpinis compoſitis*, Calcitrapae.

collina. 65. C. calicibus ciliatis inermibus ſpinoſis, foliis radicalibus bipinnatifidis, caule acutangulo.

rupeſtris. 66. C. calicibus ciliatis ſpinoſis, foliis bipinnatis linearibus. *Col. ecphr.* 1. *t.* 35. *f.* 2.

Centauroides. 67. C. calicibus ciliatis ſpinoſis, foliis lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari majore. *Col. ecphr.* 1. *t.* 35. *f.* 1.

ſicula. 68. C. calicibus ciliato-ſpinoſis terminalibus, foliis decurrentibus lyratis inermibus incanis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 28. *f.* 26.

aurea. 80. C. calicibus ſimpliciſſime ſpinoſis: ſpinis patulis, floſculis aequalibus, foliis hirtis: inferioribus pinnatifidis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 265.

Calcitrapoides. 69. C. calicibus ſubduplicato-ſpinoſis, foliis amplexicaulibus lanceolatis indiviſis ſerratis.

Calcitrapa. 70. C. calicibus ſubduplicato-ſpinoſis ſeſſilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloſo. *Regn. bot. t.* 329.

aegyptiaca. 71. C. calicibus duplicato-ſpinoſis ſublanatis, foliis ſeſſilibus lanceolatis integris dentatisque, caule prolifero. *Mant. p.* 118.

eriophora. 72. C. calicibus duplicato-ſpinoſis lanatis, foliis ſemidecurrentibus integris ſinuatisque, caule prolifero. *Mant. p.* 478. *Kniph. bot. orig. cent.* 7. *n.* 10.

Benedicta. 73. C. calicibus duplicato-ſpinoſis lanatis involucratis, foliis ſemidecurrentibus denticulato-ſpinoſis. *Blackw. herb. t.* 476.

ſolſtitialis. 74. C. calicibus duplicato-ſpinoſis ſolitariis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis: radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Col. ecphr.* 1. *t.* 31.

melitenſis. 75. C. calicibus duplicato-ſpinoſis confertis terminalibus, foliis decurrentibus lanceolatis ſinuoſis inermibus. *Bocc. ſic. t.* 35.

POLYGAMIA NECESSARIA.

985. MILLERIA. *Recept.* minimum. *Pappus* o. *Cal.* 3partitus. *Radius* corollae dimidiatus.

quinque-flora. 1. M. foliis cordatis pedunculis dichotomis. *Mant. p.* 478. *Mart. cent. t.* 41. *β) Mart. cent. t.* 47. *f.* 2.

biflora. 2. M. foliis ovatis, pedunculis simplicissimis. *Mart. cent. t.* 47. *f.* 1.

FLAVERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* connivens, aequalis, 3-4phyllus.

chilensis. 1. Fl. glomerulis terminalibus capitatis. *Jussieu gen. plant. p.* 186. 187.

peruviana. 2. Fl. glomerulis terminalibus spiratis. *Jussieu gen. plant. p.* 187.

1323. BALTIMORA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* cylindricus, polyphyllus. *Radius* corollae 5florus.

recta. 1. BALTIMORA. *Mant. p.* 288. *Pluckn. mant. t.* 342. *f.* 3.

986. SILPHIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* marginato-2cornis. *Cal.* squamosus.

laciniatum. 1. S. foliis alternis pinnato-sinuatis. *Linn. fil. fasc.* 1. *t.* 1.

terebinthinaceum. 2. S. foliis alternis ovatis serratis scabris: radicalibus cordatis. *Suppl. p.* 383. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 43.

scabrum. 9. S. foliis alternis lato-lanceolatis serratis scabris ciliatis subsessilibus. *Walt. flor. carol. p.* 216.

solidaginoides. 3. S. foliis oppositis petiolatis lanceolatis acute serratis.

perfoliatum. 4. S. foliis oppositis petiolatis deltoidibus perfoliatis, caule tetragono laevi. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. *n.* 33.

5. S.

connatum. 5. S. foliis oppositis sessilibus perfoliatis, caule tereti scabro. *Mant. p.* 574. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. *n.* 26.

Asteriscus. 6. S. foliis oppositis sessilibus indivisis: inferioribus alternis. *Dill. h. Elth. t.* 37. *f.* 42.

trilobatum. 7. S. foliis oppositis sessilibus cuneiformibus. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 155. *f.* 1.

trifoliatum. 8. S. foliis ternis. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 3. *f.* 68.

987. POLYMNIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* exterior 4-5phyllus. interior 10phyllus: foliolis cymbiformibus.

carnosa. 1. P. foliis alternis oblongis, calicibus serratis, caule frutescente decumbente. *Suppl. p.* 384.

canadensis. 2. P. foliis alternis hastato-sinuatis. *Amoen. acad.* 3. *t.* 1. *f.* 5.

Uvedelia. 3. P. foliis oppositis hastato-sinuatis. *Pluckn. alm. t.* 83. *f.* 3.

Tetragonotheca. 4. P. foliis oppositis spatulatis subdentatis. *Sp. pl. p.* 1273. Tetragonotheca helianthoides.

spinosa. 5. P. foliis oppositis ovato-cordatis sessilibus, aculeis supra axillaribus, calicibus integris, caule fruticoso erecto. *Suppl. p.* 384.

abyssinica. 6. P. foliis oppositis lanceolatis sessilibus. *Suppl. p.* 383.

Wedelia. 7. P. foliis lanceolatis, caule fruticoso. *Mant. p.* 118. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 198. *Pappus 10dentatus; an ergo hujus generis?*

988. CHRYSOGONUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 1phyllus, 3dentatus. *Cal.* 5phyllus. *Sem.* caliculo 4phyllo involuta.

virginianum. 1. CHRYSOGONUM. *Pluckn. alm. t.* 83. *f.* 4. *et t.* 242. *f.* 3. *Petioli folio longiores.*

BASTERA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* imbricatus.

Houttuyni. 1. BASTERA. *Houttuyn. Linn. Syſt.* 4. *p.* 437.

989. MELAMPODIUM. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* 1phyllus, vulviformis. *Cal.* 5phyllus.

humile. 1. M. caule erecto, foliis lyrato-dentatis ſeſſilibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 114.

americanum. 2. M. caule erecto, foliis ſublinearibus utrinque unidentatis.

auſtrale. 3. M. caule decumbente, foliis ovatis ſerratis.

TRIXIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Sem.* apice hirſuto. *Corollul.* radii 3fidae.

terebinthinacea. 1. Tr. foliis ovatis ſerrulatis hiſpidis ſubtus hirſutis, floribus corymboſis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 115.

aſpera. 2. Tr. foliis ovatis baſi et apice attenuatis dentato-ſerratis aſperis, floribus paniculatis. *Aubl. pl. guj. p.* 804. *t.* 317.

croſa. 3. Tr. foliis lato-ovatis inciſo-ſerratis rugoſis ſcabris petiolo longioribus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 115.

BAILLIERIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Sem.* apice 2cornia. *Cal.* ovatus, 4-5-phyllus. *Corollul.* rad. 7.

aſpera. 1. BAILLIERIA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 804. *t.* 317. *β*) Bailliería ſilveſtris. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 807.

990. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* polyphyllus, ſubaequalis. *Sem.* diſci utplurimum membranacea.

ſancta. 1. C. ſeminibus urceolatis obovatis laevibus, calicibus ſubmuricatis.

arvensis. 2. C. seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis; intimis conglobatis; extimis erectis caudatis. *Bulliard herb. Franc. t.* 239.

officinalis. 3. C. seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus. *Mill. ill. ic. Knorr del. hort.* 1. *t.* R. 21.

pumila. 4. C. seminibus oblongis incurvatis, foliis orbiculatis crenato-serratis: serraturis mucronatis, scapo nudo unifloro. *Forst. flor. austr. p.* 57.

tomentosa. 5. C. foliis obovatis integris tomentosis, scapo nudo unifloro. *Suppl. p.* 284.

fruticosa. 6. C. foliis obovatis subdentatis, caule fruticoso decumbente. *Mill. h. angl. t.* 283.

rigida. 7. C. foliis ellipticis dentatis scabriusculis, seminum alis semiorbiculatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 271.

hybrida. 8. C. foliis lanceolatis dentatis, caule folioso, pedunculis superne incrassatis. *Mill. h. angl. t.* 75. *f.* 1.

pluvialis. 9. C. foliis lanceolatis sinuato-denticulatis, caule folioso, pedunculis filiformibus. *Mill. h. angl. t.* 75. *f.* 2.

nudicaulis. 10. C. foliis lanceolatis sinuato-dentatis, caule subnudo. *Mant. p.* 479. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 33.

arborescens. 11. C. foliis cuneiformi-lanceolatis serrato-dentatis, caule ramoso, pedunculis unifloris teretibus. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 167.

graminifolia. 12. C. foliis linearibus subintegerrimis, caule subnudo unifloro, seminibus obcordato-orbiculatis laevibus. *Mill. h. angl. t.* 76. *f.* 1.

Tragus. 13. C. caulescens, foliis alternis linearibus subintegerrimis subpilosis, seminibus suborbiculatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 271.

oppositifolia. 14. C. foliis oppositis linearibus integerrimis subcarnosis glabris. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 272.

991. ARCTOTIS. *Recept.* villoſum vel paleaceum. *Pappus* corona ſubcentophylla. *Cal.* imbricatus: ſquamis intimis apice ſcarioſis.

* *receptaculo villoſo.*

⊢ *floſculis radiantibus ſterilibus.*

calendulacea.	1. A. foliis runcinatis ſubtomentoſis.
Calendula.	α. A. floſculis radiantibus duodenis ſubintegris. *Herm. par. bat. p. 42. ic.*
hypochondriaca.	β. A. floſculis radiantibus trifidis: media inflexa. *Breyn ic. t. 15.*
triſtis.	γ. A. floſculis radiantibus quadripartitis. *Mant. p. 479. Commel. rar. t. 36.*
coruſcans.	δ. A. floſculis radiantibus tripartitis: exteriori trifida.
ſuperba.	ε. A. floſculis radiantibus quinquepartitis.
ſerrata.	2. A. foliis lanceolatis indiviſis dentato-ſerratis. *Suppl. p.* 385.
microphylla.	3. A. foliis linearibus indiviſis nudis. *Suppl. p.* 385.

⊢⊢ *floſculis radiantibus fertilibus.*

argentea.	4. A. foliis lanceolato-linearibus integerrimis tomentoſis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 273.*
plantaginea.	5. A. foliis lanceolato-ovatis nervoſis denticulatis amplexicaulibus.
anguſtifolia.	6. A. caulibus repentibus arachnoideis, foliis lyratis utrinque bidentatis. β) *Mant. p.* 479.
aſpera.	7. A. foliis pinnato-ſinuatis villoſis: laciniis oblongis dentatis. *Mant. p. 480. Commel. h. amſt. 2. t. 22.*
grandiflora.	8. A. foliis pinnatifidis denticulatis arachnoideis trinerviis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 272.*

** *receptaculo paleaceo.*

tenuifolia.	9. A. foliis linearibus indiviſis glabris. *Mant. p.* 288. *an vere diſtincta ab anguſtifolia?*

scariosa. 10. A. foliis decompositis, flosculis radiantibus sterilibus: paleis flosculos disci aequantibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 274.

acaulis. 11. A. pedunculis radicalibus, foliis lyratis. *Commel. rar. t.* 35.

dentata. 12. A. flosculis radiantibus sterilibus, foliis pinnatis: pinnis pinnatifido-dentatis. *Burm. afr. t.* 64.

paleacea. 13. A. flosculis radiantibus sterilibus, paleis flosculos disci aequantibus, foliis pinnatis linearibus. *Burm. afr. t.* 65. *f.* 1.

paradoxa. 14. A. flosculis radiantibus sterilibus, paleis coloratis disco longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Pluckn. phyt.* 312. *f.* 5.

anthemoides. 15. A. paleis flosculo brevioribus, foliis supradecompositis linearibus. *Burm. afr. t.* 63. *f.* 2.

caroliniana. 16. A. foliis radicalibus ovatis dentatis hirsutis, pedunculis radicatis pilosis unifloris. *Walt. flor. Carol. p.* 216.

992. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* polyphyllus. *Drupae* subglobosae, coloratae, tandem osseae, congregatae, 1loculares.

junceum. 1. O. foliis linearibus acutis carinatis distantibus, panicula terminali. *Mant. p.* 290.

triquetrum. 2. O. foliis linearibus triquetris. *Suppl. p.* 385.

ilicifolium. 3. O. foliis oblongis, dentato-angulatis scabris semiamplexicaulibus, ramis sulcatis. *Burm. zeyl. t.* 62.

spinosum. 4. O. spinis ramosis. *Mant. p.* 480. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 43. *Pisifero proximum.*

pisiferum. 5. O. foliis lanceolatis mucronatis subpetiolatis glabris serratis, ramis denticulato-angulatis. *Mill. h. angl. t.* 194. *f.* 1.

calendulaceum. 6. O. foliis lanceolatis sessilibus dentatis scabris, caule carnoso laxo. *Suppl. p.* 386.

polygaloides. 7. O. foliis lanceolatis sparsis decurrentibus glabris integerrimis: axillis lanatis. *Mant. p.* 480. *Pluckn. mant. t.* 382.

corymbosum. 8. O. foliis lanceolatis glabris, floribus paniculatis. *Mant. p.* 290.

9. O.

ciliatum. 9. O. foliis elliptico-lanceolatis crenatis ciliatis. *Burm. afr. t.* 61. *f.* 2.

imbricatum. 10. O. foliis ovatis obtufis imbricatis. *Mant. p.* 290.

herbaceum. 11. O. foliis ovatis fubfeffilibus fpatulatis ferratis, caule herbaceo. *Suppl. p.* 385.

niveum. 12. O. foliis ovatis petiolatis dentatis lanatis. *Suppl. p.* 386.

perfoliatum. 13. O. foliis ovatis petiolatis angulato-dentatis fubtus tomentofis: petiolis perfoliato-amplexicaulibus. *Suppl. p.* 386.

moniliferum. 14. O. foliis obovatis ferratis petiolatis fubdecurrentibus. *Dill. h. Elth. t.* 78. *f.* 79.

Arctotoides. 15. O. foliis lyratis petiolatis: petiolis bafi auriculatis femiamplexicaulibus tomentofis. *Suppl. p.* 385.

rigidum. 16. O. foliis dentato-pinnatifidis pilofis, ramis inermibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 275.

pinnatifidum. 17. O. foliis pinnatifidis. *Herit. ftirp. nov.* 1. *p.* 11. *t.* 6.

caeruleum. 18. O. erectum vifcofum, foliis pinnatis: pinnis oblongis inaequaliter ferratis utrinque decrefcentibus. *Jacq. Coll.* 1. *p.* 78. *an idem cum pinnatifido?*

993. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Pappus* fubnullus. *Cal.* 1phyllus, multifidus, fubcylindricus.

* *foliis fimplicibus indivifisque.*

ericoides. 1. O. caule dichotomo imbricato, foliis acerofis, pedunculo longiffimo, ex divaricaturis folitario. *Suppl. p.* 388.

tenuiffima. 2. O. foliis filiformibus carnofis, caule fruticofo. *Mant. p.* 118. *Pluckn. phyt.* 319. *f.* 5.

linifolia. 3. O. herbacea, foliis linearibus marginatis gramineis. *Suppl. p.* 388.

craffifolia. 4. O. foliis lanceolatis integerrimis fubcarnofis, caule erecto. *Mill. h. angl. t.* 245. *f.* 2.

cheirifolia. 5. O. foliis lanceolatis trinerviis integerrimis, caule fuffruticofo repente. *Mill. h. angl. t.* 245. *f.* 1.

coronopifolia. 6. O. foliis lanceolatis: infimis integerrimis; superioribus sinuato-dentatis. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 70.

parviflora. 7. O. foliis lanceolatis glabris amplexicaulibus, floribus paniculatis. *Mant.* *p.* 289. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 553. Senecio rigens. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 72.

lateriflora. 8. O. foliis lanceolatis, floribus lateralibus, pedunculis longitudine foliorum. *Suppl. p.* 387.

Lingua. 9. O. foliis ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus. *Suppl. p.* 387.

heterophylla. 10. O. foliis radicalibus ovatis angulato-dentatis; caulinis lanceolatis integriusculis. *Suppl. p.* 387.

Cacalioides. 11. O ramosa nuda laevis, foliis fasciculatis obovatis sessilibus, pedunculis unifloris. *Suppl. p.* 388.

frutescens. 12. O. foliis ovalibus subdentatis, caule frutescente. *Mant. p.* 288. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 557. Cinneraria othonnites. *Commel. h. amst.* 20 *t.* 76.

virginea. 13. O. foliis cuneatis incisis. *Suppl. p.* 389.

arborescens. 14. O. foliis oblongis integerrimis, caule arborescente carnoso: cicatricibus lanatis. *Dill. h. Elth. t.* 103. *f.* 123.

bulbosa. 15. O foliis oblongis nudis petiolatis, caule herbaceo, pedunculis unifloris longissimis. *Breyn cent.* 1. *t.* 66.

denticulata. 16. O. foliis oblongis denticulatis glabris basi attenuatis amplexicaulibus, floribus paniculatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 276.

digitata. 17. O. foliis oblongis indivisis, vel digitato-dentatis, pedunculis unifloris. *Suppl. p.* 386.

** *foliis divisis compositisve.*

capillaris. 18. O. foliis lyratis ramis capillaribus. *Suppl. p.* 388.

trifida. 19. O. foliis trifidis linearibus, floribus lateralibus pedunculatis. *Suppl. p.* 387.

trifurcata. 20. O. foliis trifido-pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunculis lateralibus fastigiatis. *Suppl. p.* 387.

pectinata. 21. O. foliis pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis. *Mill. h. angl. t.* 194. *f.* 2.

ciliata. 22. O. foliis pinnatifidis sessilibus: laciniis ovatis ciliatis, pedunculis terminalibus elongatis unifloris. *Suppl. p.* 386.

23. O.

pinnata. 23. O. foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis integerrimis decurrentibus. *Suppl. p.* 387. *Burm. afr. t.* 59.

munita. 24. O. foliis pinnatifidis imbricatis incurvis: laciniis triquetris fubulatis, caule dichotomo, pedunculis ex divaricaturis. *Suppl. p.* 388.

abrotanifolia. 25. O. foliis multifido-pinnatis linearibus, caulium geniculis villofis. *Seb. muf.* 2. *t.* 23. *f.* 6.

Tagetes. 26. O. foliis linearibus pinnatis fubdentatis. *Murray comm. goett.* 1780. *p.* 17. *t.* 5.

Athanafiae. 27. O. foliis pinnatis filiformibus, calice hemifphaerico duodecimdentato. *Suppl. p.* 386.

1324. HIPPIA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Semina* marginibus latiffimis. *Cal.* hemifphaericus, fubimbricatus. *Corollul.* radii 10, obfoletae, fubtrifidae.

integrifolia. 1. H. hifpida erecta, foliis obovatis ferratis quinquenerviis, racemis terminalibus. *Suppl. p.* 389.

minuta. 2. H. herbacea repens glabra, foliis pinnatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p.* 389.

frutefcens. 3. H. fruticofa villofa, foliis pinnatifidis, floribus corymbofis. *Mant. p.* 291. *Suppl. p.* 390. *Sp. pl. p.* 1183. Tanacetum frutefcens. *Syft. nat.* XII. 3. *p.* 579. Eriocephalus pectinifolius. *Commel. h. amft.* 2. *t.* 101.

994. ERIOCEPHALUS. *Recept.* fubvillofum. *Pappus* o. *Cal.* 10phyllus, aequalis. *Radii* flofculi 5.

africanus. 1. E. foliis integris divifisque, floribus corymbofis. *Dill. h. Elth. t.* 110. *f.* 134.

racemofus. 2. E. foliis linearibus indivifis, floribus racemofis.

995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* o. vel brevis ſimplex. *Cal.* imbricatus. *Floſculi feminei*, partim apetali inter ſquamas calicis locati.

acaulis. 1. F. floribus acaulibus ſeſſilibus, foliis floralibus majoribus. *Barr. pl. rar. ic.* 127.

arvenſis. 2. F. caule paniculato, floribus conicis lateralibus.

germanica. 3. F. panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirſutis, foliis acutis.

pyramidata. 4. F. caule dichotomo, floribus pyramidatis pentagonis axillaribus: floſculis femineis ſerratis.

gallica. 5. F. caule dichotomo erecto floribus ſubulatis axillaribus, foliis filiformibus. *Pluckn. alm. t.* 298. *f.* 2.

montana. 6. F. caule ſubdichotomo erecto, floribus conicis terminalibus axillaribusque. *Lob. ic.* 481.

Leontopodium. 7. F. caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali bracteis hirſutiſſimis radiato. *Mant. p.* 481. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 86.

996. MICROPUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus.* o. *Cal.* caliculatus. *Rad.* corollae o. *Floſculi feminei* ſquamis calicis involuti.

ſupinus. 1. M. caule procumbente, foliis geminis. *Pluckn. alm. t.* 187. *f.* 6.

erectus. 2. M. caule erecto, calicibus edentulis, foliis ſolitariis. *Loefl. hiſp. t.* 1. *f.* 3.

POLY-

POLYGAMIA SEGREGATA.

997. ELEPHANTOPUS. *Caliculus* 4florus. *Corollulae* ligulatae, hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* setaceus vel aristatus.

scaber. 1. E. foliis oblongis scabris. *Dill. h. Elth. t.* 106. *f.* 126.

tomentosus. 2. E. foliis ovatis tomentosis.

spicatus. 3. E. foliis ovato-lanceolatis pubescentibus. *Sloan. jam.* 1. *p.* 256. *t.* 150. *f.* 3. 4.

angustifolius. 4. E. foliis caulinis lineari-lanceolatis integris villosis. *Sloan. jam.* 1. *p.* 256. *t.* 148. *f.* 4.

1325. OEDERA. *Calic.* multiflori. *Corollulae* tubulosae, hermaphroditae: una alterave feminea ligulata. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleis pluribus.

prolifera. 1. Oe. foliis lanceolatis oppositis ciliatis utrinque glabris. *Mant.* *p.* 291. *Suppl. p.* 391. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 569. Buphthalmum capense.

aliena. 2. Oe. foliis linearibus subtus tomentosis. *Suppl. p.* 390.

998. SPHAERANTHUS. *Calic.* multiflori. *Coroll.* tubulosae hermaphroditae et obsoletae femineae. *Recept.* squamosum. *Pappus* o.

indicus. 1. Sph. foliis decurrentibus lanceolatis serratis, pedunculis crispatis. *Rheed. h. malab.* 10, *t.* 43.

2. Sph.

africanus. 2. Sph. foliis decurrentibus ovatis ferratis, pedunculis teretibus. *Mant. p.* 119. *Burm. ind. t.* 60. *f.* 2.

finenfis. 3. Sph. foliis feffilibus pinnatifidis. *Mant. p.* 119.

999. ECHINOPS. *Calic.* 1florus. *Coroll.* tubulofae, hermaphroditae. *Recept.* fetofum. *Pappus* obfoletus.

fphaerocephalus. 1. E. capitulis globofis, foliis finuatis afperis fubtus tomentofis. *Mill. illuftr. ic.*

fpinofus. 2. E. capitulis infperfis fpinis longis. *Mant. p.* 119.

Ritero. 3. E. capitulo globofo, foliis pinnatifidis fupra glabris. *Mill. h. angl. t.* 130. *β) Gmel. flor. fib.* 2. *t.* 46.

ftrigofus. 4. E. capitulis fafciculatis; calicibus lateralibus fterilibus, foliis fupra ftrigofis. *Herm. par. Lugdb. p.* 224. *ic.*

TETRANTHUS. *Calix* 4florus. *Calic.* 1phyllus. *Sem.* coronata. *Coroll.* tubulofae, hermaphroditae.

littoralis. 1. Tetranthus. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 116.

ROLANDRA. *Flores* fafciculati in capitulum fquamis interjectis. *Cal.* partial. 2valvis, 1florus. *Coroll.* hermaphroditae. *Pappus* o.

argentea. 1. Rolandra. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 116. *Sloan. hift. jam.* 1. *t.* 7. *Echinops fruticofus.*

1000. GUNDELIA. *Calic.* fere o. *Corollul.* 5. tubulosae, masculae et hermaphroditae. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Sem.* margine obsoleto.

Tournefortii. 1. GUNDELIA. *Mill. h. angl. t.* 287.

1422. JUNGIA. *Cal.* communis 3florus. *Recept.* paleaceum. *Flosculi* tubulosi, 2labiati: labio exteriori ligulato; interiori 2partito.

ferruginea. 1. JUNGIA. *Suppl. p.* 390I.

CRASPEDIA. *Cal.* communis imbricatus. *Calic.* o. *Flosculi* hermaphroditi, tubulosi: fasciculis aliquot depressis. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumosus.

uniflora. 1. CRASPEDIA. *Forst. flor. austr. p.* 58.

NASSAUVIA. *Cal. comm.* 4-5florus. *Recept.* nudum. *Flosc.ul.* subbilabiati, hinc 3dentati, inde 2fidi.

magellanica. 1. NASSAUVIA. *Jussieu gen plant. p.* 175.

1001. STOEBE. *Calic.* 1florus. *Coroll.* tubulosae, hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus.

aethiopica. 1. St. foliis recurvato-uncinatis nudis. *Mant. p.* 481.

ericoides. 2. St. foliis recurvatis incanis, corollis bifloris difformibus. *Mant. p.* 574. *Breyn. cent. t.* 9.

disticha. 3. St. foliis recurvis fasciculatis, spicis bifariis. *Suppl. p.* 391.

4. St.

proſtrata. 4. St. foliis reſupinatis hinc tomentoſis, caulibus proſtratis. *Mant. p.* 291.

gnapha-loides. 5. St. foliis imbricatis appreſſis filiformibus. *Mant. p.* 119. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 582. Seriphium corymbiferum. *Spec. pl. p.* 1192. Gnaphalium niveum. *Burm. afr. t.* 77. *f.* 1.

gomphre-noides. 6. St. foliis imbricatis appreſſis lanceolatis, capitulo terminali ſeſſili. *Suppl. p.* 391.

ſcabra. 7. St. foliis tortis appreſſis linearibus exterius tuberculato-ſcabris intus tomentoſis, floribus racemoſis. *Suppl. p.* 391.

Rhinoce-rotis. 8. St. foliis triquetris appreſſis, ramulis tomentoſis cernuis, racemis proliferis. *Suppl. p.* 391.

reflexa. 9. St. procumbens, foliis linearibus, ſpicis ovatis, ramis adſcendentibus. *Suppl. p.* 391.

CLAS-

CLASSIS XIX.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* *fructificationibus ſpicatis.*

1169. EQUISETUM.	*Spica* ſparſa: *Fructificationes* peltatae, baſi valvatae.
1170. ONOCLEA.	*Spica* 2ſticha: *Fructificationes* 5valves.
1171. OPHIOGLOSSUM.	*Spica* articulata: *Fructificationes* circumſciſſae.
1172. OSMUNDA.	*Spica* racemoſa: *Fructificationes* 2valves.
MARATTA.	*Capſulae* multiloculares: loculis ſuperne dehiſcentibus.
1185. LYCOPODIUM.	*Capſulae* dehiſcentes 2valves.

** *fructificationibus frondoſis, in pagina inferiori.*

1173. ACROSTICHUM.	*Fructificationes* ſubtus totam frondem tegentes.
1179. POLYPODIUM.	*Fructificationes* in acervulos ſubrotundos ſub fronde diſtributae.
DICKSONIA.	*Fructificationes* ſubrotundae, margini averſo ſubjectae.
1176. HEMIONITIS.	*Fructificationes* lineas decuſſantes ſub fronde efficientes.
1178. ASPLENIUM.	*Fructificationes* lineas ſubparallelas ſub fronde efficientes.
1175. BLECHNUM.	*Fructificationes* lineas utrinque coſtis adjacentes efficientes.
1177. LONCHITIS.	*Fructificationes* lineas ad ſinus marginis efficientes.
1174. PTERIS.	*Fructificationes* ſubtus in linea marginali frondis.
DAREA.	*Fructificationes* lineas breves ſolitarias ex unico frondis latere ſubtus exſertas efficientes.
1180. ADIANTUM.	*Fructificationes* maculas apicem margine reflexo obtectas efficientes.
1181. TRICHOMANES.	*Fructificationes* ſolitariae margini ipſi inſertae.
CAENOPTERIS.	*Fructificationes* puncto marginali ſolitario: rima concava ſcobe parva capitulata farta.

*** *fructificationibus lateralibus.*

1182. MARSILEA. *Fructus* 4capsularis.
1183. PILULARIA. *Fructus* 4locularis.
1184. ISOETES. *Fructus* 2locularis.

MUSCI.

* *frondosi.*

1186. PORELLA. *Caps.* multilocularis, poris pertusa, sine operculo et calyptra.
1187. SPHAGNUM. *Flos masculus* clavatus: antheris planis. *Caps.* operculatae sine calyptra: ore laevi, in eadem planta.
1191. SPLACHNUM. *Gemma* orbicularis, terminalis. *Caps.* in alia planta cum calyptra et apophysi maxima: peristomate octodentato.
1192. POLYTRICHUM. *Gemma* orbicularis, terminalis. *Capsula* in alia planta calyptra munita, peristomatis dentibus 32.
1193. MNIUM. *Gemma* orbicularis, rarius capitata. *Caps.* utplurimum in alia planta, calyptra munitae; peristomatis dentibus 16, rarius 4.
1189. PHASCUM. *Capsula* calyptra munita cum rudimento operculi persistente.
1194. BRYUM. *Gemmae* saepe axillares, nunc in alia nunc in eadem planta cum capsulis calyptra munitis, pedunculo terminali ex tuberculo exeunti insidentibus.
1195. HYPNUM. *Gemmae* in alia utplurimum planta. *Capsulae* pedunculo laterali ex perichaetio prodeunti insidentes: peristomatis dentibus sedecim.
1190. FONTINALIS. *Gemma* in eadem planta cum *capsula* sessili perichaetio imbricato obvoluta et calyptra munita.
1188. BUXBAUMIA. *Gemma* orbicularis. *Caps.* pedunculata: peristomate externo 16dentato; interno membranaceo plicato.

** *hepatici.*

1198. MARCHANTIA. *Capsula* peltata, pedunculata, inferne seminifera.

1196.

1196. JUNGERMANNIA. *Capſula* pedunculata, nuda, 4valvis.
1197. TARGIONIA. *Cal.* 2valvis, includens capſulam campanulatam.

ALGAE.

* *terreſtres.*

1201. ANTHOCEROS. *Capſ.* ſubulata, 2valvis: valvis ſeminiferis.
1199. BLASIA. *Theca* cylindrica e fundo gemmas globuloſas excludens.
1200. RICCIA. *Fructificationes* granuloſae frondi innatae.
1202. LICHEN. *Propagines* et *gemmae* receptaculis clevatis laevibus nitidis cruſtae vel frondis innidulantes.
1208. BYSSUS. *Fibrae* ſimplices uniformes lanuginoſae.

** *aquaticae.*

1206. ULVA. *Gemmae* vel *Gangyli* rotund. in membrana diaphana.
1205. FUCUS. *Gangyli* cuſpomorphi vel *ſemina* graniformia ſub punctis perforatis latentia.
1207. CONFERVA. *Fibrae* ſimplices, aut ramoſae, gemmas globuloſas protrudentes.

* *Spongia? Corallina?*

FUNGI.

1209. AGARICUS. *Fungus* ſubtus lamelloſus.
MERULIUS. *Fungus* ſubtus venoſus.
1210. BOLETUS. *Fungus* ſubtus poroſus.
THAELAEPHORA. *Fungus* ſubtus papilloſus.
1211. HYDNUM. *Fungus* ſubtus echinatus.
1212. PHALLUS. *Fungus* ſubtus laevis, ſupra celluloſus.
1214. HELVELLA. *Fungus* turbinatus, plicatus, rugoſus.
ATRACTOBOLUS. *Fungus* ejaculatorius ſeſſilis cupularis operculatus: veſicula gemmifera fuſiformi ejicienda.
TYMPANIS. *Fungus* cyathiformis: cupula ſuperne volvata; gemmis ſevis confectis in pulverem fatiſcentibus.
MYROTHECIUM. *Fungus* cyathiformis: cupula ſuperne volvata, gemmis lento viſcidis.

SETARIA. *Fungus* hypocrateriformis ſtipitatus: pilei ſuperficie ſuperiori punctata: umbilicata; margine primum aevoluto, gemmis ſimilaribus, ſtipite brevi ſetaceo.

CYATHUS. *Fungus* campanulatus, capſulas lentiformes intus gerens.

PORONIA. *Fungus* patelliformis, in ſuperficie externa gemmas ejaculans.

1215. PEZIZA. *Fungus* ſaepe concavus, ſine capſulis aut gemmis oculo nudo viſibilibus.

PATERA. *Fungus* carnoſus, ſeſſilis, planiuſculus, ſuperne glaber.

1216. CLAVARIA. *Fungus* glaber clavatus aut ramoſus.

ACROSPERMUM. *Fungus* ſimpliciſſimus ſubereclus, in apice convexo extrinſecus gemmas portans.

PUCCINIA. *Fungus* cylindricus, gemmis caudatis farctus.

STEMONITIS. *Fungus* corticatus, tomento pollinifero elaſtice proſiliente impletus.

1213. CLATHRUS. *Fungus* cancellatus.

1217. LYCOPERDON. *Fungus* gemmas filo inſtructas continens.

TUBER. *Fungus* ſucco pulpoſo repletus.

CARPOBOLUS. *Fungus* capſulam globoſam ejaculans, ſeſſilis, vertice radiatim dehiſcente.

SPERMODERMIA. *Fungus* globoſus ſeſſilis ſimpliciſſimus ſpongioſus: corticis vicem ſupplente polline conferto.

VERMICULARIA. *Capſula* globoſa ſeſſilis, corporibus vermiformibus liberis repleta.

PYRENIUM. *Fungus* globoſus ſeſſilis integerrimus, germina nuda conglobata nuclei inſtar includens.

MEDUSULA. *Fungus* globoſus ſtipitatus confertus ſolidus: gemmis externis fuſiformibus flexilibus colliqueſcentibus.

CHORDOSTYLUM. *Fungus* tenuiſſimus ſtipitatus: capitulo globoſo ſubdeciduo intus gemmas gerente, ſtipite longiſſimo ſubramoſo.

SPHAERIA. *Fungus* gemmis ecaudatis farctus, per poros in ſuperficie ſparſos emittens.

THELEOBOLUS. *Fungus* ejaculatorius ſeſſilis: ſubſtantia et placenta gemmifera ſolidis gelatinoſis dejiciendis.

1204. TREMELLA. *Fungus* gelatinoſus: gemmis latitantibus.

MESENTERICA. *Fungus* expanſus gelatinoſus venoſus, in margine gemmas ferens.

TUBER-

TUBERCULARIA. *Fungus* gelatinofus ftipitatus pileatus: ftipite craffiffimo farcto; pileo tuberculato-papillofo ftipiti arcte appreffo in fuperficie fuperiori gemmas portante.

STILBUM. *Fungus* gelatinofus aggregatus ftipitatus: capitulo diaphano nitente folido perfiftente, extrinfecus gemmas portante.

ASCOPHORA. *Fungus* erectus ftipitatus: capitulo globofo-oblongo inflato opaco elaftico: extrinfecus gemmas ferente ftipite fetaceo.

SCLEROTIUM. *Fungus* fimpliciffimus globofo oblongus: fubftantia tenaci duriufcula centro demum fubhiante, cortice infeparabili superne nunquam dehifcente.

HYSTERIUM. *Fungus* labiato-globofus feffilis: capfula in labia dehifcente, fubftantia prominente exterius gemmas portante.

XYLOSTROMA. *Fungus* expanfus coriaceus deformis interpolatus laevis aequalis, gemmis globulofis minutiffimis intus fibrillis fungi infixis.

HYDROGERA. *Fungus* ftipitatus ftipite capillari fuperne ventricofo hydrophoro: placentá gemmifera dejicienda pileum conftituente.

MUCILAGO. *Fungus* cellulofus aut filamentofus aquofus, fine granulis et capitulis.

EMBOLUS. *Fungus* cellulofus, pulverulentus, fine cortice.

HELOTIUM. *Fungus* fugaciffimus perpendicularis: ftipite capillari, pileo minuto convexo inferne nudas gemmas portante.

1218. MUCOR. *Fungus* mollis in pulverem capitulo inclufum dehifcens.

MONILIA. *Granula* minuta fubftantiae filamentofae affixa.

RETICULARIA. *Fungus* germina pulverulenta reticulo implicata gerens.

FULIGO. *Fungus* mollis, butyraceus, in atrum pulverem dilabens.

FILICES.

1169. EQUISETUM. *Clava* ovato-oblonga, multivalvis: Fructificationes peltatae intus dehifcentes.

filvaticum. 1. E. frondibus compofitis, fpica terminali flaccida. *Weinm. phytanth. t.* 479. *f.* f.

arvenfe. 2. E. fcapo fructificante nudo, fronde fterili verticillato-ramofo decumbente. *Curt. flor. Lond. t.* 285.

paluftre. 3. E. caule angulato, frondibus fimplicibus. *Weinm. phytanth. t.* 479. *f.* d. e. *β) Raj. angl.* 3. *t.* 5. *f.* 3.

fluviatile. 4. E. caule ftriato, frondibus fubfimplicibus. *Blackw. herb. t.* 217. *f.* 2.

limofum. 5. E. caule fubnudo laevi. *Raj. angl.* 3. *t.* 5. *f.* 2. *an mera fluviatilis varietas?*

hiemale. 6. E. caule nudo fcabro bafi fubramofo. *Regn. bot. t.* 401.

pratenfe. 7. E. caule fubaequali ramofo fulcato fcaberrimo: ramis patentiffimis fterilibus, dentibus vaginarum fubulatis fcariofis. *Ehrhart Hannöv. Mag.* 1784. 9.

giganteum. 8. E. caule ftriato arborefcente, frondibus fimplicibus ftrictis fpiciferis. *Plum. ic.* 125. *f.* 2.

1185. LYCOPODIUM. *Capfulae?* reniformes, 2-valves, elafticae, polyfpermae.

nudum. 1. L. foliis fubnullis, fpicis dichotomis: floribus diftantibus. *Mant. p.* 506. *Dill. mufc. t.* 64. *f.* 4.

felaginoides. 2. L. foliis fparfis ciliatis lanceolatis, fpicis folitariis terminalibus foliofis. *Flor. dan. t.* 70.

taxifolium. 3. L. foliis fparfis lanceolato-linearibus patulis, caule erecto dichotomo, capfulis fparfis. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 138.

alopecuroides. 4. L. foliis fparfis ciliatis linearibus, fpicis terminalibus foliofis. *Dill. mufc. t.* 62. *f.* 8.

fquarrofum. 5. L. foliis fparfis linearibus glabris, fpicis terminalibus foliofis. *Forft. flor. auftr. p.* 86.

6. L.

dichoto- mum. 6. L. foliis ſparſis lineari-acuminatis patulis, caule declinato aſſurgente dichotomo: ramis patulis, capſulis ſparſis. *Jacq. h. Vind.* 3. *p.* 26. *t.* 45.

clavatum. 7. L. foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis teretibus pedunculatis geminis. *Flor. dan. t.* 126.

rupeſtre. 8. L. foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis terminalibus tetragonis. *Dill. muſc. t.* 63. *f.* 11.

inundatum. 9. L. foliis ſparſis integerrimis, ſpicis terminalibus folioſis. *Flor. dan. t.* 336.

cernuum. 10. L. foliis ſparſis curvatis, caule ramoſiſſimo, ſpicis nutantibus. *Dill. muſc. t.* 63. *f.* 10.

obſcurum. 11. L. foliis ſparſis decurrentibus, ſarmentis repentibus, ſurculis erectis dichotomis. *Dill. muſc. t.* 67.

Bryopteris. 12. L. foliis ſparſis imbricatis, ramulis convolutis. *Dill. muſc t.* 66. *f.* 11.

annotinum. 13. L. foliis ſparſis quinquefariis ſubſerratis, ſurculis annotino-articulatis, ſpicis terminalibus glabris erectis. *Flor. dan. t.* 127.

Selago. 14. L. foliis ſparſis octofariis, caule dichotomo erecto faſtigiato, capſulis ſparſis. *Flor. dan. t.* 104.

linifolium. 15. L. foliis alternis remotis lanceolatis, capſulis axillaribus. *Dill. muſc. t.* 57. *f.* 5.

gnidioides. 16. L. foliis ternis imbricatis lanceolatis obtuſis glaberrimis, caule dichotomo, ramis elongatis, capſulis axillaribus. *Suppl. p.* 448.

ſerratum. 17. L. foliis quaternis lanceolatis ſerratis, capſulis ſeſſilibus axillaribus. *Thunb. flor. jap. p.* 341.

Phlegmaria. 18. L. foliis verticillato-quaternis, ſpicis terminalibus dichotomis. *Dill. muſc. t.* 61. *f.* 5.

rigidum. 19. L. foliis ſubverticillatis undique reflexis: inferioribus ſquarroſis rigidis, caule dichotomo faſtigiato, capſulis ſparſis. *Dill. muſc. p.* 4410. *t.* 57. *f.* 4.

ſcarioſum. 20. L. foliis bifariis imbricatis erectis ovatis glabris, ſpicis terminalibus ſquamoſis, ſquamis ſcarioſis reflexis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 87.

complanatum. 21. L. foliis bifariis connatis: ſuperficialibus ſolitariis, ſpicis geminis pedunculatis. *Flor. dan. t.* 78.

stolonife-rum. 22. L. foliis bifariis patentibus: ſuperficialibus oblongis acutis diſtichis, ſurculis tetragonis repentibus longiſſimis inferne ſubnudis ſtoloniferis, ſpicis terminalibus ſeſſilibus. *Plum. fil. t.* 43.

plumo-ſum. 23. L. foliis bifariis patentibus: ſuperficialibus ſemiovatis ciliatis, ſurculis erectiuſculis, ſpicis terminalibus tetragonis ſeſſilibus. *Dill. muſc. t. 66. f.* 10.

ornitho-podioides. 24. L. foliis bifariis patentibus: ſuperficialibus diſtichis, ſurculis repentibus, ſpicis ſeſſilibus. *Dill. muſc. t. 66. f.* 1. B.

carolinia-num. 25. L. foliis bifariis patulis: ſuperficialibus ſolitariis, ſcapis longiſſimis monoſtachyis. *Dill. muſc. t. 62. f. 6.*

helveti-cum. 26. L. foliis bifariis patulis: ſuperficialibus diſtichis, ſpicis geminis pedunculatis. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 196.

flabella-tum. 27. L. foliis bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caule erecto tereti. *Dill. muſc. t.* 65. *f.* 5.

canalicu-latum. 28. L. foliis bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caule erecto canaliculato. *Dill. muſ. t.* 65. *f.* 6.

ciliare. 29. L. foliis bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caule ramoſo, ſpicis terminalibus ſolitariis foliofis compreſſis unilateralibus. *Koenig ap. Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 32.

circinale. 30. L. foliis bifariis: ſuperficialibus geminis, ramis convolutis. *Suppl. p.* 448. *Dill. muſc. t. 66. f.* 11.

denticula-tum. 31. L. foliis bifariis: ſuperficialibus imbricatis, ſurculis repentibus, capſulis ſparſis. *Dill. muſc. t.* 66. *f.* 1. A. *an varietas helvetici?*

apus. 32. L. foliis bifariis: alternis minoribus, caule repente, ſpicis ſeſſilibus. *Dill. muſc. t.* 64. *f.* 3.

myrtifo-lium. 33. L. foliis quadrifariis lineari-oblongis, ſpicis terminalibus filiformibus foliofis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 87.

verticilla-tum. 34. L. foliis quadrifariis approximatis aceroſis, ramis dichotomis, capſulis axillaribus verticillatis. *Suppl. p.* 448.

ſanguino-lentum. 35. L. foliis quadrifariis imbricatis, caulibus repentibus dichotomis, ſpicis ſeſſilibus tetragonis. *Amoen. acad.* 3. *f.* 26.

alpinum. 36. L. foliis quadrifariam imbricatis acutis caulibus erectis bifidis, ſpicis ſeſſilibus teretibus. *Flor. dan. t.* 79.

japoni-cum. 37. L. foliis ſexfariis integris, caule radicante. *Thunb. flor. jap. p.* 341.

38. L.

radicans. 38. L. foliis quadrifariis: binis patulis; binis imbricatis, ſpica filiformi bifurca, caule ramisque repentibus dichotomis compreſſis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 493. *Dill. muſc. t.* 65. *f.* 2. A.

1170. ONOCLEA. *Spica* 2ſticha: fructificationibus 3-5valvibus.

ſenſibilis. 1. O. frondibus pinnatis apice ſubracemoſis. *Mant. p.* 504. *Pluckn. mant. t.* 404. *f.* 2.

polypodioides. 2. O. frondibus bipinnatis, fructificationibus trivalvibus *Mant. p.* 306.

1171. OPHIOGLOSSUM. *Spica* 2ſticha, articulata: articulis tranſverſim dehiſcentibus, ſubgloboſis.

vulgatum. 1. O. fronde ovata, ſcapo unifolio. *Flor. dan. t.* 147.

nudicaule. 2. O. frondibus ovatis, ſcapo aphyllo. *Suppl. p.* 443.

luſitanicum. 3. O. fronde lanceolata. *Barr. pl. rar. ic. t.* 252. *f.* 2.

reticulatum. 4. O. fronde cordata. *Plum. fil. t.* 164.

crotalophoroides. 10. O. fronde ſubcordata ſcapo breviori. *Walt. flor. carol. p.* 256.

pendulum. 5. O. frondibus linearibus longiſſimis indiviſis. *Rumpf amb.* 6. *t.* 37. *f.* 3.

palmatum. 6. O. fronde palmata baſi ſpicifera. *Plum. fil. t.* 163.

flexuoſum. 7. O. ſcapo flexuoſo tereti, frondibus oppoſitis petiolatis palmatis, laciniis lanceolatis integerrimis glabris. *Suppl. p.* 443. *Rumpf amb.* 6. *t.* 33.

ſcandens. 8. O. caule flexuoſo tereti, frondibus conjugatis pinnatis: pinnis utrinque ſpiniferis. *Rheed. h. malab.* 12. *t.* 33.

japonicum. 9. O. caule flexuoſo angulato, frondibus ſupradecompoſitis; foliolis alternis inciſis. *Thunb. flor. jap. p.* 328.

1172. OSMUNDA. *Spica* ramoſa: Fructificationibus ſubgloboſis, ſeſſilibus transverſe dehiſcentibus.

* *fructificationibus in ſcapis diſtinctis.*

† *cauli ad baſin frondis inſidentibus.*

zeylanica. 1. O. ſcapo ſolitario, frondibus verticillatis lanceolatis indiviſis. *Rumpf. amb.* 6. *t.* 68. *f.* 3.

Lunaria. 2. O. ſcapo ſolitario, racemo laterali, fronde pinnata ſolitario. *Flor. dan. t.* 18.

virginica. 3. O. ſcapo ſolitario, fronde ſupradecompoſita. *Plum. fil. t.* 159.

ternata. 4. O. ſcapo ſolitario, fronde tripartita ſupradecompoſita. *Thunb. flor. jap. p.* 329. *t.* 32.

phyllitidis. 5. O. ſcapis geminis, fronde pinnata, caule laevi. *Plum. fil. t.* 156.

hirta. 6. O. ſcapis geminis, fronde pinnata, caule hirto. *Plum. fil. t.* 157.

hirſuta. 7. O. ſcapis geminis, fronde bipinnata hirſuta. *Plum. fil. t.* 162.

adiantifolia. 8. O. ſcapis geminis, frondibus ſupradecompoſitis. *Plum. fil. t.* 158.

†† *ſcapis nudis radicalibus.*

bipinnata. 9. O. fronde pinnata: pinnis pinnatifidis. *Plum. fil. t.* 155.

cervina. 10. O. fronde pinnata: pinnis integerrimis. *Plum. fil. t.* 154.

verticillata. 11. O. racemis verticillatis, fronde ſupradecompoſita. *Plum. fil. t.* 160.

filiculifolia. 12. O. ſcapo paniculato, fronde ſupradecompoſita. *Plum. fil. t.* 161.

bifurcata. 27. O. fronde pinnata: pinnis bifidis dichotomis ſimplicibusque. *Jacq. coll.* 3. *p.* 282. *t.* 20. *f.* 4.

matricariae. 28. O. fronde pinnata: pinnis ovatis crenatis. *Schranck. flor. bav.* 2. *p.* 419.

trifida. 29. O. fronde ternata. *Jacq. coll.* 3. *p.* 281. *t.* 20. *f.* 3.

** *fructificationibus frondi inſidentibus.*

† *omni*

regalis. 13. O. fronde bipinnata, racemo terminali ſupradecompoſito. *Flor. dan. t.* 217.

14. O.

Claytoniana. 14. O. frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis apice coarctato fructificantibus.

⊢⊢ *fructificationibus in frondibus distinctis.*

Spicanthus. 15. O. frondibus sterilibus pinnatifidis: fructificantibus pinnatis angustioribus; laciniis integerrimis. *Flor. dan. t.* 99. *an acrostichi potius species?*

capensis. 17. O. frondibus pinnatis: pinnis cordato-lanceolatis crenulatis. *Mant. p.* 306.

cinnamomea. 17. O. fronde pinnata: pinnis pinnatifidis, scapis hirsutis: racemis oppositis compositis.

caroliniana. 26. O. fronde pinnata: pinnis inferioribus undulato-dentatis lanceolatis distinctis; superioribus confluentibus. *Walt. flor. carol. p.* 287.

Struthiopteris. 18. O. frondibus sterilibus binnatifidis, scapo fructificante pinnato disticho.

japonica. 19. O. fronde bipinnata: pinnulis cordato-lanceolatis serratis. *Thunb. flor. jap. p.* 330.

Lancea. 20. O. fronde bipinnata: pinnulis lanceolatis serratis. *Thunb. flor. jap. p.* 330.

crispa. 21. O. frondibus supradecompositis: foliolis alternis subrotundis incisis. *Mant. p.* 505. *Flor. dan. t.* 496.

*** *tribus incertae.*

ramosa. 22. O. racemis lateralibus, frondibus bipinnatis: pinnulis incisis. *Roth flor. germ.* 1. *p.* 444.

scandens. 23. O. caule scandente; frondibus pinnatis oppositis. *Rheed. h. mal.* 12. *p.* 67. *t.* 34.

discolor. 24. O. frondibus pinnatis: pinnis oblongis acutiusculis integris sessilibus alternis approximatis *Forst. fl. austr. p.* 78.

procera. 25. O. frondibus pinnatis: pinnis remotis ovato-oblongis acuminatis serratis sessilibus. *Forst. flor. austr. p.* 78.

MARATTIA. *Caps.* multiloculares: loculis superne longitudinaliter dehiscentibus.

alata. 1. M. rhachibus squamosis: partialibus alatis: foliolis acute serratis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 128. *Smith plant. ic. ined.* 2. *t.* 46.

2. M.

laevis. 2. M. rhachibus laevibus: partialibus alatis, foliolis apice obtuse serratis: summis confluentibus. *Smith plant. ic. ined. fasc.* 2. *t.* 47.

fraxinea. 3. M. rhachibus laevibus simplicibus, foliolis lanceolatis serratis omnibus distinctis. *Smith plant. ic. ined. fasc.* 2. *t.* 48.

1173. ACROSTICHUM. *Fructificationes* discum totum frondis inferius tegentes.

* *fronde simplici.*
⊢ *indivisa.*

serrulatum. 1. A. frondibus linearibus dentatis apice fructificantibus, surculo brevissimo radicante. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 128.

graminoides. 2. A. frondibus nudis linearibus apice subdichotomis fructificantibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 128.

longifolium. 3. A. frondibus lineari-lanceolatis acutis integerrimis: sterilibus erectis: fertilibus spiraliter revolutis. *Plum. fil. t.* 118. *t.* 135.

heterophyllum. 4. A. frondibus integerrimis glabris petiolatis: sterilibus subrotundis; fertilibus linearibus. *Rheed. h. malab.* 12. *t.* 29.

petiolatum. 5. A. frondibus glabris petiolatis: sterilibus lineari-lanceolatis; fertilibus linearibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 128.

muscosum. 6. A. frondibus petiolatis squamosis: sterilibus ovato-lanceolatis obtusis; fertilibus lineari-lanceolatis. *Plum. fil. t.* 139.

lanceolatum. 7. A. frondibus lineari-lanceolatis acutis, surculo scandente. *Rheed. h. malab.* 12. *t.* 33.

simplex. 8. frondibus glabris petiolatis: sterilibus lanceolatis acuminatis; fertilibus lineari-lanceolatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 128.

spicatum. 9. A. fronde petiolata lanceolata utrinque attenuata integerrima spica terminali lineari. *Suppl. p.* 444. *Smith plant. ic. ined. fasc.* 2. *t.* 49.

villosum. 10. A. frondibus lato-lanceolatis subcrenulatis utrinque villosis. *Plum. fil. t.* 127. *f.* D.

latifolium. 11. A. frondibus lato-lanceolatis glaberrimis marginatis: fructificantibus ovato-lanceolatis, surculo repente. *Plum. fil. t.* 135.

12. A.

citrifolium. 12. A. frondibus lanceolato-ovatis integerrimis, ſurculo ſcandente. *Plum. fil. t.* 116.

crinitum. 13. A. frondibus ovatis obtuſis hirſutis ſupra crinitis. *Pet. fil. t.* 13. *f.* 14.

Lingua. 14. A. frondibus oblongis obtuſis petiolatis, ſurculo repente. *Thunb. flor. jap. p.* 330. *t.* 33.

punctatum. 15. A. frondibus cordato-lingulatis acuminatis integerrimis ſupra punctatis.

haſtatum. 16. A. fronde haſtata. *Thunb. flor. jap. p.* 331. *t.* 34.

⊢⊢ *fronde diviſa.*

ſeptentrionale. 17. A. frondibus nudis linearibus laciniatis. *Flor. dan. t.* 60.

auſtrale. 18. A. ſtipitibus nudis glaberrimis apice dichotomo-ramoſis ſubſexradiatis ſubulatis laterifloris. *Suppl. p.* 444. *Vahl ſymb. bot.* 1. *t.* 25.

pectinatum. 19. A. nudum ſimpliciſſimum, ſpica lanata ſecunda adſcendente compreſſa. *Pluckn. alm. t.* 95. *f.* 4.

dichotomum. 20. A. nudum dichotomum, ſpicis ſecundis adſcendentibus reflexis compreſſis. *Pet. gaz. t.* 70. *f.* 12.

digitatum. 21. A. ſtipitibus nudis triquetris, fronde digitata lineari integerrima aequali. *Amoen. acad.* 1. *p.* 269. *f.* 1.

ferrugineum. 22. A. frondibus pinnatifidis: laciniis linearibus acutis patentibus integerrimis connatis, ſtipite laevi. *Pluckn. phyt.* 89. *f.* 9.

polypodioides. 23. A. frondibus pinnatifidis: laciniis linearibus obtuſis integerrimis patentibus connatis, ſtipite ſquamoſo. *Pluckn. alm. t.* 289. *f.* 1. *nonne potius polypodii ſpecies?*

** *fronde compoſita.*

⊢ *pinnata.*

platyneuron. 24. A. pinnis alternis ovatis crenatis ſeſſilibus ſurſum arcuatis. *Pluckn. alm. t.* 289. *f.* 2.

punctulatum. 25. A. pinnis alternis lanceolatis integerrimis ſupra punctatis glabris: infimis auriculatis; ſummis decurrentibus. *Suppl. p.* 444.

aureum. 26. A. pinnis alternis linguiformibus integerrimis glabris. *Plum. fil. t.* 104.

areolatum. 27. A. pinnis alternis linearibus apice ſerratis.

rufum. 28. A. pinnis oblongo-ovatis integerrimis pubeſcentibus. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 45. *f.* 1.

ſorbifolium. 29. A. pinnis oblongo-ovatis integris ſerratis acutis, ſtipitibus ſquamoſis. *Pet. fil. t.* 9. *f.* 8.

marginatum. 30. A. pinnis oblongis integerrimis undulatis acuminatis ſtipite nudo. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 40. *vix propria ſpecies, certe hujus generis.*

ſanctum. 31. A. frondibus lanceolatis: pinnis lineari-lanceolatis inciſo-ſerratis; ſerraturis infimis majoribus. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 49. *f.* 2. *an polypodium?*

trifoliatum. 32. A. pinnis ternatis lanceolatis. *Plum. fil. t.* 144.

⊢ ⊢ *fronde ſubbipinnata.*

ſiliquoſum. 33. A. pinnis alternis ſurſum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 270. *f.* 3.

thalictroides. 34. A. pinnis alternis utrinque pinnatifidis: ſterilibus latioribus. *Flor. zeyl. p.* 377. *f.* 4. *an idem cum ſiliquoſo?*

ſulphureum. 35. A. pinnis alternis ovatis pinnatifidis: laciniis retuſis ſerratis. *Plum. fil. t.* 44.

Marantae. 36. A. pinnis oppoſito-coadunatis ſubtus hirſutiſſimis baſi ſubdentatis. *Pluckn. alm. t.* 281. *f.* 4.

ilvenſe. 37. A. pinnis oppoſito-coadunatis obtuſis ſubtus hirſutis baſi integerrimis. *Flor. dan. t.* 391.

ebeneum. 38. A. pinnis ſeſſilibus oblongis ſinuatis: ſummis breviſſimis integerrimis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 53. *f.* 1. *an ſola aetate minore ab calomelan. diſtinctum?*

furcatum. 39. A. dichotomum, pinnis pinnatis: pinnulis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis. *Plum. fil. t.* 28. *polypodii potius ſpecies.*

⊢ ⊢ ⊢ *fronde bipinnata.*

cruciatum. 40. A. pinnis oppoſitis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis. *Plum. fil. t.* 38.

barbarum. 41. A. pinnis oppoſitis: pinnulis lanceolatis obtuſis ſerratis ſeſſilibus alternis. *Pluckn. alm. t.* 181. *f.* 5.

42. A.

filare. 42. A. pinnis alternis remotis; pinnulis erectis confluentibus linearibus apice filari dentatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 184.

calomelas. 43. A. pinnis alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis. *Plum. fil. t.* 40.

velleum. 44. A. pinnis ovatis cordatis latere incisis subtus hirsutissimis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 457.

⊢⊢⊢⊢ *fronde supradecomposita.*

aculeatum. 45. A. foliolis bifidis, stipitibus aculeatis. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 61. *an potius Trichomanes?*

1174. PTERIS. *Fructificationes* in lineam digestae subtus cingentem frondis marginem.

* *frondibus simplicissimis*

pilosel-loides. 1. Pt. frondibus sterilibus obovatis: fertilibus lanceolatis longioribus, surculis repentibus. *Banks ic. Kaempf. t.* 31.

lanceolata. 2. Pt. frondibus lanceolatis subangulatis glabris: apice fructificante. *Plum. fil. t.* 132.

angustifolia. 3. Pt. frondibus lanceolato-linearibus integris erectis margine toto fructificantibus. *Swarts nov. pl. gen et sp. p.* 129.

lineata. 4. Pt. frondibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus. *Plum. fil. t.* 143.

tricuspidata. 5. Pt. frondibus linearibus apice trifidis. *Plum. fil. t.* 140.

furcata. 6. Pt. frondibus dichotomis subtus hispidis apice fructificantibus. *Plum. fil. t.* 141.

** *frondibus compositis.*

⊢ *quaternata.*

quadrifoliata. 7. Pt. fronde subrotunda integerrima, surculis repentibus. *Plukn. phyt.* 401. *f.* 5. *Linn. mant. p.* 202. Marsilea minuta.

⊢⊢ *frondibus pinnatis.*

grandifolia. 8. Pt. pinnis oppositis ovato-linearibus acuminatis integerrimis. *Plum. fil. t.* 106.

9. Pt.

cretica. 9. Pt. pinnis oppofitis lanceolatis ferrulatis bafi anguftatis: infimis fubtripartitis. *Mant. p.* 130. *Tournef. inft.* 1. *herb. t.* 321.

rotundifolia. 10. Pt. frondibus hifpidis: pinnis fuboppofitis fubrotundis obfolete crenatis. *Forft. flor. auftr. p.* 79.

lunulata. 11. Pt. pinnis alternis petiolatis lunulatis ftriatis. *Retz. obf. bot.* 2. *p.* 28. *t.* 4.

trichomanoides. 12. Pt. pinnis fubovatis obtufis repandis fubtus hirfutis. *Plum. fil. t.* 75.

fubciliata. 13. Pt. pinnis lanceolatis ferrulato-ciliatis: bafi fupra latioribus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 185.

nervofa. 14. Pt. pinnis lanceolatis parallelo-nervofis integris: infimis binatis. *Thunb. flor. jap. p.* 332.

ftipularis. 15. Pt. pinnis linearibus feffilibus; ftipulis lanceolatis. *Plum. fil. t.* 70.

vittata. 16. Pt. pinnis linearibus rectis bafi rotundatis. *Osb. it. t.* 4.

longifolia. 17. Pt. pinnis linearibus repandis bafi cordatis. *Plum. fil. t.* 69.

⊢⊢⊢ *frondibus femibipinnatis.*

ferrulata. 18. Pt. frondibus linearibus ferrulatis. *Suppl. p.* 445. *Burm. zeyl. t.* 37. *f.* ext.

⊢⊢⊢⊢ *frondibus fubbipinnatis.*

argula. 19. Pt. pinnis lanceolatis ferratis: foliolis infimis bis bipartitis. *Pluckn. almag. p.* 153. *t.* 290. *f.* 2.

pedata. 20. Pt. frondibus quinquangulis trifoliatis: foliolis pinnatifidis; lateralibus bipartitis. *Plum. fil. t.* 152. *β) Pallas Comm. petrop.* 12. *t.* 12.

finuata. 21. Pt. frondibus bipinnatifidis: laciniis finubusque rotundatis. *Thunb. flor. jap. p.* 332.

humilis. 22. Pt. pinnis oblongis incifis fubpinnatis: extimis obfolete crenatis confluentibus. *Forft. flor. auftr. p.* 79.

comans. 23. Pt. pinnis pinnatifidis: laciniis elongatis lanceolatis apice attenuatis ferratis. *Forft. flor. auftr. p.* 79.

arborea. 24. Pt. pinnis pinnatifidis, caudice arboreo aculeato.

biaurita. 25. Pt. pinnis pinnatifidis: infima bipartita. *Plum. fil. t.* 15.

denticulata. 26. Pt. pinnis inferioribus femipinnatis lanceolatis fterilibus denticulato-ciliatis: fertilibus integerrimis. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 29.

27. Pt.

semipinnata. 27. Pt. pinnis lateralibus loboque infimo semipinnatifidis. *Osb. it. t.* 3. *f.* 1.

mutilata. 28. Pt. pinnis pinnatis: infimis semipinnatifidis; terminalibus baseosque longissimis. *Plum. fil. t.* 51.

atropurpurea. 29. Pt. pinnis lanceolatis: infimis subpinnatis; terminalibus longioribus.

viridis. 30. Pt. pinnis superioribus lanceolatis sessilibus: inferioribus pinnatifidis pinnatisque petiolatis. *Forsk. fl. aeg. ar. p.* 186.

dentata. 31. Pt. pinnis sessilibus remotis decursive pinnatis: pinnulis oppositis linearibus crenato-dentatis. *Forsk. flor. aeg. ar. p.* 186.

farinosa. 32. Pt. pinnis sessilibus oppositis: supremis concatenatis, inferioribus remotis; pinnulis connatis subtus farinoso-tomentosis. *Forsk. flor. aeg. arvb. p.* 187.

⊢⊢⊢⊢⊢ *frondibus quadripinnatis.*

quadripinnata. 33. Pt. pinnulis basi liberis: infimis bipinnatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 186.

⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *frondibus supradecompositis.*

aculeata. 34. Pt. pinnis bipinnatifidis: laciniis lato-lanceolatis, caudice arboreo aculeato. *Plum. fil. t.* 5.

regularis. 35. Pt. pinnis sessilibus: pinnulis connatis patentibus lineari-lanceolatis integris; infimis pinnatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 186.

decursiva. 36. Pt. pinnulis erecto-recurvis decurrentibus: infimis decursive pinnatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 186.

serrata. 37. Pt. pinnulis concatenatis lanceolatis serrulatis: infimis sejunctis pinnatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 187.

aquilina. 38. Pt. pinnis pinnatis: pinnulis lanceolatis; infimis pinnatifidis, superioribus minoribus. *Blackw. herb. t.* 325.

caudata. 39. Pt. pinnis linearibus: infimis basi pinnato-dentatis; terminalibus longioribus. *Plum. fil. t.* 29. β) *Jacq. coll.* 2. *p.* 273. *pl. rar. ic. cent.* 2. *fasc.* 1. *t.* 25.

esculenta. 40. Pt. frondibus sulcatis; foliolis pinnatis; pinnis linearibus decurrentibus, summis brevioribus. *Forst. fl. austr. p.* 79.

heterophylla. 41. Pt. pinnis ovato-oblongis serratis obtusis, frondibus fertilibus integerrimis. *Sloan. jam.* 1. *t.* 53. *f.* 2.

1175. BLECHNUM. *Fructificationes* in lineis 2 costae frondis approximatis parallelis.

occidentale. 1. Bl. frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis oppositis basi emarginatis. *Pet. fil. t.* 3. *f.* 9.

australe. 2. Bl. frondibus pinnatis: pinnis subsessilibus cordato-lanceolatis integerrimis; infimis oppositis. *Mant. p.* 130.

orientale. 3. Bl. frondibus pinnatis: pinnis linearibus alternis.

virginicum. 4. Bl. frondibus pinnatis: pinnis multifidis. *Mant. p.* 307.

japonicum. 5. Bl. fronde bipinnatifida: lacinulis ovatis obtusis serratis. *Suppl. p.* 445. *Thunb. flor. jap. p.* 335. *t.* 35.

radicans. 6. Bl. frondibus bipinnatis: pinnatis lanceolatis crenulatis; lineolis fructificantibus interruptis. *Mant. p.* 307. *Pluckn. alm. t.* 179. *f.* 2. *β*) Blechnum carolinianum. *Walt. flor. carol. p.* 257.

1176. HEMIONITIS. *Fructificationes* in lineis ramosis vel decussatis.

lineata. 1. H. frondibus lanceolato-linearibus, fructificationibus subparallelis longitudinalibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 129.

reticulata. 2. H. frondibus lanceolato-falcatis integerrimis: venis reticulatis. *Forst. flor. austr. p.* 79.

lanceolata. 3. H. frondibus lanceolatis integerrimis. *Plum. fil.* 127. *f.* 6.

parasitica. 4. H. frondibus ovatis acuminatis, surculis paleaceis repentibus.

palmata. 5. H. frondibus palmatis hirsutis. *Plum. fil. t.* 151.

japonica. 6. H. frondibus bipinnatis: pinnulis lanceolatis integris. *Thunb. flor. jap. p.* 333.

1177. LONCHITIS. *Fructificationes* in lineolis sub frondis sinubus.

hirsuta. 1. L. frondibus pinnatifidis obtusis integerrimis, surculis ramosis hirsutis. *Plum. fil. t.* 20.

pedata. 2. L. frondibus pedatis: foliolis pinnatifidis serrulatis. *Brown. jam. t.* 1. *f.* 1. 2.

3. L.

repens. 3. L. frondibus pinnatis: pinnis alternis ſinuatis; ſurculis ramoſis aculeatis. *Plum. fil. t.* 12.

aurita. 4. L. frondibus pinnatis: pinnis infimis bipartitis, ſurculis indiviſis aculeatis. *Plum. fil. t.* 17.

bipinnata. 5. L. fronde bipinnata: pinnis alternis: pinnulis linearibus confluentibus interioribus emarginatis. *Forsk. fl. aeg. ar. p.* 184.

tenuifolia. 6. L. arboreſcens, frondibus ſupradecompoſitis: foliolis pinnatis; pinnis lineari-oblongis ſerratis, infimis pinnatifidis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 80.

1178. ASPLENIUM. *Fructificationes* in lineas rectas ſubparallelas in pagina inferiori frondis congeſtae.

* *fronde ſimplici.*

† *indiviſa.*

rhizophyllum. 1. A. frondibus cordato-enſiformibus: apice filiformi radicante. *Pluckn. alm. t.* 105. *f.* 3.

Scolopendium. 2. A. frondibus cordato-lingulatis integerrimis, ſtipitibus hirſutis. *Jungh. pl. off. ic. cent.* 1. *t.* 5.

anguſtifolium. 3. A. frondibus lineari-lanceolatis acutiuſculis integerrimis. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 121.

Nidus. 4. A. frondibus lanceolatis integerrimis glabris. *Breyn. cent. t.* 99.

ſerratum. 5. A. frondibus lanceolatis ſerratis ſubſeſſilibus. *Plum. fil. t.* 124.

proliferum. 6. A. frondibus lato-lanceolatis ſubſeſſilibus: primoribus obovatis apice radicantibus. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *p.* 71. *t.* 26. *f.* 1.

plantagineum. 7. A. frondibus ovato-lanceolatis ſubcrenatis, ſtipite tetragono.

lanceum. 8. A. fronde elliptico-glabra, ſtipite tereti ſquamoſo. *Thunb. flor. jap. p.* 333.

†† *fronde diviſa.*

Hemionitis. 9. A. frondibus cordato-haſtatis quinquelobis integerrimis, ſtipitibus laevibus.

Ceterach. 10. A. frondibus pinnatifidis: laciniis alternis confluentibus obtuſis. *Blackw. herb. t.* 216.

praemorſum. 11. A. frondibus tripinnatifidis: laciniis ſubcuneiformibus; lacinulis apice eroſo dentatis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 130.

** *fronde compoſita.*

⊢ *ternata.*

pumilum. 12. A. foliolis tripartito-inciſis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 129.

⊢⊢ *fronde pinnata.*

obtuſifolium. 13. A. frondibus ſubpinnatis: pinnis obtuſis ſinuatis decurrentibus alternis. *Pet. fil. t.* 2. *f.* 4.

bifolium. 14. A. pinnis lanceolatis ſubſinuatis connatis. *Plum. fil. t.* 133.

nodoſum. 15. A. pinnis lanceolatis integerrimis oppoſitis. *Plum. fil. t.* 108.

grandifolium. 16. A. pinnis lanceolatis ſubſerratis alternis baſi ſuperne rectangulis inferne rotundatis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 130.

diſſectum. 17. A. pinnis lanceolatis inciſo-ſerratis apice caudatis. *Plum. fil.* 46.

ebeneum. 50. A. pinnis lanceolatis ſubfalcatis ſerratis baſi auriculatis, ſtipite laeviſſimo ſimplici. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 462.

ſalicifolium. 18. A. pinnis falcato-lanceolatis crenatis baſi ſurſum angulatis. *Plum. fil. t.* 60.

cultrifolium. 19. A. pinnis falcato-lanceolatis inciſo-ſerratis baſi deorſum angulatis. *Plum. fil. t.* 59.

marginatum. 20. A. pinnis cordato-lanceolatis oppoſitis ſubmarginatis integerrimis. *Pet. fil. t.* 12. *f.* 2.

dentatum. 21. A. pinnis cuneiformibus obtuſis crenato-emarginatis. *Plum. fil. t.* 101.

alternifolium. 22. A. pinnis cuneiformibus alternis ſuperne inciſis. *Wulfen apud Jacq. miſc. auſtr.* 2. *p.* 51. *t.* 5. *f.* 2. *an diſtinctum a germanico?*

monanthemum. 23. A. pinnis trapeziis obtuſis ſuperne crenatis: linea fructificationis unica. *Mant. p.* 130.

viride. 24. A. frondibus lanceolatis: pinnis trapezoideis crenatis. *Hudſon flor. angl.* 453. *Boldon filic. Brit.* 1. *p.* 24. *t.* 14.

polyodon. 25. A. pinnis trapezoidibus acuminatis acutis duplicato-ſerratis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 80.

eroſum. 26. A. pinnis trapezio-oblongis ſtriatis eroſis baſi erectis. *Slon. hiſt. jam.* 1. *t.* 33. *f.* 2.

27. A.

dimidiatum. 27. A. pinnis trapezio-oblongis acuminatis sursum angulatis deorsum integris planis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 129.

tenerum. 28. A. pinnis rhombeo-oblongis obtusis inciso-serratis. *Forst. flor. austr. p.* 80.

obtusatum. 29. A. pinnis oblongis obtusis serratis oppositis. *Forst. flor. austr. p.* 80.

obliquum. 30. A. pinnis oblongis oppositis acuminatis serratis: margine exteriore breviore, stipite squamuloso. *Forst. fl. austr. p.* 80.

lanceolatum. 31. A. frondibus lanceolatis: pinnis oblongis acutis incisis alternis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 185.

squamosum. 32. A. pinnis acuminatis incisis, stipite squamoso. *Pet. fil. t.* 5. *f.* 2.

lucidum. 33. A. pinnis oblongo-ovatis acuminatis serratis oppositis. *Forst. flor. austr. p.* 80.

rhizophorum. 34. A. frondibus apice radicantibus: pinnis ovatis repando-subauritis; minimis remotis integerrimis. *Pluckn. alm. t.* 253. *f.* 4.

marinum. 35. A. pinnis obovatis serratis superne gibbis obtusis basi cuneatis. *Bolton fil. Brit.* 1. *t.* 15.

pygmeum. 36. A. pinnis subrotundis quinis ternisve. *Vix distincta species.*

trichomanoides. 37. A. pinnis subrotundis crenatis. *Flor. dan. t.* 119.

anthriscifolium. 38. A. pinnis obtuse lobato-serratis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 103. *t.* 2. *f.* 3. 4.

sorbifolium. 39. A. pinnis longe lanceolatis acuminatis crenatis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 106. *t.* 3. *f.* 2.

⊢ ⊢ ⊢ *fronde subbipinnata.*

japonicum. 40. A. pinnis acutis inciso-pinnatifidis serrulatis stipite squamoso. *Thunb. flor. jap. p.* 334.

striatum. 41. A. pinnis pinnatifidis obtusis crenatis: terminali acuminata. *Pet. fil. t.* 3. *f.* 3. 4.

flaccidum. 42. A. pinnis alternis remotis pinnatifidis: laciniis linearibus striatis. *Forst. flor. austr. p.* 80.

caudatum. 43. A. pinnis pinnatifidis linearibus apice setaceis: laciniis obtusis apice inciso-serratis, stipite hirto. *Forst. flor. austr. p.* 80.

bulbiferum. 44. A. pinnis pinnatifidis decurrentibus oblongis obtuſis, fructificationibus proliferis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 80.

germanicum. 45. A. pinnis imis trifoliatis: ſuperioribus ſimplicibus dentatis. *Hall. hiſt. ſtirp. helv.* 3. *p.* 8. *Breyn. cent. p.* 189. *f.* 97.

Trichomanes ramoſum. 46. A. pinnis pinnatis: inferioribus minoribus; pinnulis obovatis crenatis.

fragrans. 47. A. pinnis pinnatis alternis: pinnulis lanceolatis latiuſculis apice ſerratis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 130.

leptophyllum. 51. A. frondibus bipinnatis tripinnatifidisque pinnis remotis, lobis cuneiformibus inciſis, fructificationibus ſolitariis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 694. *n.* 53. Polypodium leptophyllum. *Magnol. hort. monſp. t.* 5.

⊢⊢⊢⊢ *frondibus alternatim decompoſitis.*

Ruta muraria. 48. A. foliolis cuneiformibus crenulatis. *Flor. dan. t.* 190.

⊢⊢⊢⊢⊢ *fronde ſubtripinnata.*

Adiantum nigrum. 49. A. pinnis alternis: pinnulis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Flor. dan. t.* 250.

cicutarium. 50. A. fronde glaberrima: pinnulis ſuperioribus pinnatifidis; laciniis lanceolatis integris. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *p.* 92. *t.* 52. *f.* 3.

1179. POLYPODIUM. *Fructificationes* per inferiorem frondis partem in globulos diſpoſitae.

* *fronde ſimplici.*
⊢ *indiviſa.*

minimum. 1. P. ſcandens, foliis ſubrotundis craſſis acutis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *p.* 74. *t.* 28. *f.* 3.

rigidum. 2. P. frondibus integerrimis glabris acutis. *Plum. fil. t.* 135.

gramineum. 3. P. frondibus acuminatis integerrimis glabris, fructificationibus ſolitariis, ſurculo nudo. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 130.

lanceolatum. 4. P. frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus ſolitariis, ſurculis nudis. *Pet. fil. t.* 6. *f.* 2.

lycopodioides. 5. P. frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus ſolitariis, ſurculo ſquamoſo repente. *Plum. fil. t.* 119.

6. P.

comosum. 6. P. frondibus lanceolatis glabris integerrimis apice multifidis, fructificationibus sparsis. *Plum. fil. t.* 131.

crassifolium. 7. P. frondibus lanceolatis glabris integerrimis, fructificationibus serialibus *Pet. fil.* 1. *t.* 8.

phyllitidis. 8 P. frondibus lanceolatis glabris integerrimis, fructificationibus sparsis. *Pet. pter. t.* 6. *f.* 10.

repens. 9. P. frondibus lanceolatis acuminatis glabris, fructificationibus sparsis, surculo repente. *Plum. fil. t.* 134.

trifurcatum. 10. P. frondibus lanceolatis glabris repando-sinuatis apice trilobis. *Plum. fil. t.* 138.

plantagineum. 11. P. frondibus lanceolato-oblongis glabris integerrimis, fructificationibus serialibus. *Jacq. coll.* 2. *p.* 104. *t.* 3. *f.* 1.

heterophyllum. 12. P. frondibus crenatis glabris: sterilibus subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fructificationibus solitariis. *Plum. fil. t.* 120.

piloselloides. 13. P. frondibus integerrimis hirtis: sterilibus ovatis; fertilibus lanceolatis, fructificationibus solitariis. *Plum. fil. t.* 118.

lineare. 14. P. frondibus lineari-lanceolatis glabris, fructificationibus solitariis. *Thunb. flor. jap. p.* 335.

angustifolium. 15. P. frondibus lineari-lanceolatis longissimis acuminatis rigidis: margine convexo, fructificationibus sparsis, surculo repente. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 130.

serpens. 16. P. frondibus lanceolato-linearibus subundulatis glabris, fructificationibus solitariis, surculo hirsuto radicante. *Plum. fil. t.* 124.

marginellum. 17. P. frondibus cuneiformi-linearibus obtusis marginatis glabris, fructificationibus solitariis confertis, surculo brevissimo nudo. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 130.

acrostichoides. 18. P. frondibus linearibus glabris, fructificationibus confertis. *Forst. flor. austr. p.* 81.

stoloniferum. 19. P. frondibus linearibus obtusis pubescentibus, fructificationibus serialibus, stolonibus repentibus. *Forst. flor. austr. p.* 81.

surinamense. 143. P. fronde lineari remote serrulata glabra: fructificationibus solitariis. *Jacq. collect.* 3. *p.* 285. *t.* 21. *f.* 4.

⊢⊢ fronde divisa.
† lobata.

Pica. 20. P. fronde cordata triloba: lobis lanceolatis subulatis basi auriculatis; intermedio elongato. *Suppl. p.* 446.

phymatodus. 21. P. frondibus trifidis quinquelobisve lanceolatis; supra fructificationes verrucosis. *Mant. p.* 306. *Burm. zeyl. t.* 86.

hastatum. 22. P. fronde trifido-hastata. *Thunb. flor. jap. p.* 335.

†† frondibus pinnatifidis: laciniis saepe coadunatis.

scandens. 23. P. frondibus laevibus: laciniis linearibus obtusis undulatis distantibus, stolonibus radicantibus scandentibus. *Forst. flor. austr. p.* 81.

pustulatum. 24. P. frondibus laevibus: laciniis oblongis integris acuminatis. *Forst. flor. austr. p.* 81.

aureum. 25. P. frondibus laevibus: laciniis oblongis distantibus infimis patulis: terminali maxima, fructificationibus serialibus. *Plum. fil. t.* 76.

ellipticum. 26. P. frondibus laevibus: laciniis ellipticis integris, surculo repente. *Thunb. flor. jap. p.* 335.

loriceum. 27. P. frondibus laevibus: laciniis lanceolatis distantibus horizontalibus repandis. *Pet. fil. t.* 7. *f.* 10. 12.

alatum. 28. P. frondibus laevibus: laciniis oblongis distantibus dentatis. *Pet. fil. t.* 7. *f.* 13.

squamatum. 29. P. frondibus scabris: laciniis lanceolatis distantibus horizontalibus integerrimis. *Plum. fil. t.* 79.

asplenifolium. 30. P. frondibus pilosis: laciniis semiovatis acutis. *Pet. fil. t.* 7. *f.* 16. *β) Plum. fil. t.* 88.

trichomanoides. 31. P. frondibus subpilosis: laciniis semiovatis obtusis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 131.

suspensum. 32. P. frondibus glabris: laciniis semiovatis acutis. *Plum. fil. t.* 87.

crispatum. 33. P. frondibus glabris: laciniis semiorbiculatis crenatis. *Pet. fil. t.* 13. *f.* 12.

myosuroides. 34. P. frondibus glabris: laciniis in apice lanceolatis coadunatis, fructificationibus inferioribus remotis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 131.

pendulum. 35. P. frondibus subsessilibus glabris pendulis: laciniis oblongis obtusiusculis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 131.

36. P.

incisum. 36. P. frondibus lanceolatis: laciniis rotundatis; infimis minoribus coadunatis. *Plum. fil. t.* 91.

scolopendroides. 37. P. frondibus lanceolatis: laciniis obtusiusculis; infimis remotis. *Pet. fil.* 2. *t.* 1.

pectinatum. 38. P. frondibus lanceolatis: laciniis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda. *Pet. fil. t.* 7. *f.* 14.

taxifolium. 39. P. laciniis approximatis ensiformibus parallelis acutis adscendentibus, radice hirta. *Plum. fil. t.* 89.

struthionis. 40. P. laciniis approximatis ensiformibus repandis horizontalibus. *Plum. fil. t.* 82.

Otiter. 41. P. laciniis lanceolatis obtusis alternis distantibus. *Pet. fil. t.* 1. *f.* 16.

virginianum. 42. P. laciniis oblongis subserratis obtusis, radice laevi. *Plum. fil. t.* 77.

vulgare. 43. P. laciniis oblongis subserratis obtusis, radice squamata. *Zorn pl. off. ic.* 1. *t.* 46.

quercifolium. 44. P. frondibus sterilibus sessilibus brevioribus obtusis sinuatis: fertilibus alterno-pinnatis lanceolatis. *Rheed. h. malab.* 12. *t.* 11.

††† *frondibus bipinnatifidis.*

cambricum. 45. P. laciniis lanceolatis lacero-pinnatifidis serratis. *Pluckn. alm. t.* 30. *f.* 1.

obliteratum. 46. P. lacinulis alternis lato-lanceolatis attenuatis crenatis: crenis apice et basi utrinque obliteratis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 132.

Serra. 47. P. laciniis linearibus longissimis attenuatis serratis: serraturis semiovatis acutis striatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 132.

tetragonum. 48. P. laciniis lanceolatis acuminatis oppositis distantibus horizontalibus: lacinulis ovatis obtusiusculis, stipite tetragono. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 132.

deltoideum. 49. P. laciniis inferioribus abbreviatis integris oblongis deltoideis reflexis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 133.

invisum. 50. P. fronde glabra: laciniis lineari-lanceolatis acuminatis longissimis; lacinulis ovato-falcatis acutis integris, infimis aequalibus. *Sloan. hist. jam.* 1. *p.* 90. *t.* 51.

patens. 51. P. fronde fubtus villofiufcula: laciniis lineari-lanceolatis elongatis; lacinulis oblongis acutis integris, infimis longioribus. *Sloan. hift. jam.* 1. *p.* 91. *t.* 52. *f.* 1.

††† † *fronde tripinnatifida.*

hirtum. 52. P. fronde inferne tripinnatifida, fuperne bipinnatifida et tandem pinnatifida: laciniis ovatis obtufis fubintegris, ftipite ramisque hirtis. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 133.

punctatum. 53. P. lacinulis lanceolatis obtufis pinnatifidis, ftipite villofo. *Thunb. flor. jap. p.* 337.

coriaceum. 54. P. fronde coriacea inferne tripinnatifida, fuperne bipinnata: pinnis pinnulisque acuminatis. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 133.

††††† *fronde quadripinnatifida.*

diffectum. 55. P. fronde glabriufcula: lacinulis ovatis obtufis incifo-ferratis, fructificationibus in finu folitariis, ramis ramulisque pubefcentibus. *Sloan. hift. jam.* 1. *p.* 96. *t.* 37. *f.* 1. 2.

aemulum. 149. P. fronde glabra: pinnis oblongo-linearibus incifis; pinnulis apice denticulatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 466.

†††††† *fronde quinquepinnatifida.*

effufum. 56. P. fronde fubglabra membranacea: lacinulis acutis argute ferratis, rachi ramulisque marginatis. *Sloan. hift. jam.* 1. *t.* 57. *f.* 3.

** *fronde compofita.*

⊢ *ternata.*

trifoliatum. 57. P. frondibus finuato-lobatis: foliolo intermedio majore. *Plum. fil. t.* 148.

cicutarium. 58. P. foliolis bipinnatis bafi laciniatis obtufe incifo-ferratis acuminatis: infimis gibbofioribus.

triphyllum. 144. P. frondibus pinnatis: pinnis tribus alternis linearibus. *Jacq. coll.* 3. *p.* 284. *t.* 22. *f.* 1.

⊢⊢ *frondibus pinnatis.*

dentatum. 59. P. fronde dentata fuperne pinnatifida: pinnis crenatis: infimis deflexis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 185.

fontanum. 60. P. frondibus lanceolatis: pinnis fubrotundis argute incifis, ftipite laevi. *Bolton fil. Brit.* 1. *t.* 21.

61. P.

Lonchitis. 61. P. pinnis lunulatis ciliato-ſerratis declinatis, ſtipitibus ſtrigoſis. *Flor. dan. t.* 497.

rhizophyllum. 62. P. frondibus decumbentibus apice caudatis: fertilibus radicantibus; pinnis ovato-deltoideis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 132.

reptans. 63. P. frondibus repentibus apice radicantibus: pinnis ſubcordatis ovatis obtuſis crenatis baſi ſubauriculatis. *Sloan. hiſt. jam.* I. *t.* 30. *f.* I.

cordifolium. 64. P. pinnis cordatis obtuſis integerrimis repandis. *Pet. fil. t.* I. *f.* II.

falcatum. 65. P. pinnis cordatis falcatis acuminatis integris, fructificationibus approximatis ſparſis. *Suppl. p.* 446. *Thunb. flor. jap. p.* 336. *t.* 35.

echinatum. 66. P. pinnis falcato-lanceolatis ſubſerratis ſurſum auritis baſi et anterius ſpinoſis, ſtipite ſquamoſo. *Sloan. hiſt. jam.* I. *p.* 82. *t.* 36. *f.* 4. 5.

auriculatum. 67. P. pinnis falcato-lanceolatis ſerratis baſi truncatis ſurſum auritis. *Burm. zeyl. t.* 44. *f.* 2.

crenatum. 68. P. pinnis oblongo-lanceolatis crenatis glabris, fructificationibus biſeriatis. *Plum. fil. t.* 3.

ſimile. 69. P. pinnis lanceolatis integerrimis diſtantibus: ſupremis minoribus, punctis ſerialibus. *Sloan. hiſt. jam.* I. *t.* 32.

diſſimile. 70. P. pinnis lanceolatis ſubpubeſcentibus confluentibus: inferioribus diſtinctis, punctis ſparſis. *Pluckn. almag. t.* 288. *f.* I.

ſemicordatum. 71. P. pinnis lanceolatis parallelis glaberrimis baſi oblique cordatis: lobo inferiore gibboſiore, fructificationibus quadriſeriatis. *Plum. fil. t.* 113.

ſagittatum. 72. P. pinnis lanceolatis obtuſis integris baſi utrinque denticulo acutis: inferioribus mutilatis triangularibus minutis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 132.

triangulare. 73. P. pinnis triangularibus dentatis. *Pet. fil. t.* I. *f.* 10.

exaltatum. 74. P. pinnis enſiformibus integris: baſi inferiore introrſum, ſuperiore ſurſum gibbis. *Sloan. hiſt. jam.* I. *t.* 31.

unitum. 75. P. pinnis enſiformibus ſerratis: ſerraturis ſemiovatis ovato-nervoſis. *Burm. zeyl. t.* 44. *f.* I.

marginale. 76. P. pinnis ſuperioribus coalitis: inferioribus enſiformibus ſurſum auriculatis inciſis ſtipite villoſo. *Thunb. flor. jap. p.* 337.

77. P.

evectum. 77. P. pinnis oppositis oblongis apice lineari acuminatis serratis, fructificationum serie submarginali continua. *Forst. flor. austr. p.* 81.

hirsutulum. 78. P. pinnis oblongis obtuse serratis basi sursum auriculatis, stipite villoso. *Forst. flor. austr. p.* 81.

reticulatum. 79. P. pinnis oblongis integerrimis: anastomosibus rectangulis, punctis rectangulis approximatis. *Forst. flor. austr. p.* 81. *Plum. fil. t.* 92.

tenellum. 80. P. pinnis alternis remotis linearibus acuminatis undulatis. *Forst. flor. austr. p.* 81.

mollissimum. 147. P. pinnis pinnatifidis linearibus acuminatis utrinque villosis. *Jacq. collect.* 3. *p.* 188.

gujanense. 81. P. pinnis latis crenatis suboppositis. *Sloan. hist. jam.* 1. *p.* 86. *t.* 43. *f.* 1. 2.

adiantoides. 82. P. pinnis auriculatis. *Plum. fil. f.* 7. *an distincta species?*

serratum. 83. P. pinnis alternis serratis. *Sloan. hist. jam.* 1. *p.* 78. *t.* 33. *f.* 1.

Hippocrepis. 145. P. pinnis oblongis acuminatis obtuse incisis supra pilosis subtus glabris. *Jacq. coll.* 3. *p.* 186.

fraxinifolium. 146. P. pinnis lanceolatis acuminatis undulatis transversim lineatis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 187.

⊢ ⊢ ⊢ *frondibus subbipinnatis.*

Phegopteris. 84. P. pinnis oppositis: superioribus pinnula trapezoide conjunctis infimo pari deflexo, pinnulis obtusis, glomerulis capsularum dimidiam marginis partem occupantibus. *Bolton fil. Brit.* 1. *t.* 20.

montanum. 85. P. pinnis alternis: pinnulis integerrimis lanceolatis obtusiusculis, glomerulis marginalibus. *Willden. prodr. fl. berol. n.* 883.

retroflexum. 86. P. pinnis infimis reflexis: pinnulis laceris. *Pet. fil. t.* 1. *f.* 9.

fragrans. 87. P. frondibus lanceolatis: pinnis confertis; laciniis obtusis serratis, stipite paleaceo.

parasiticum. 88. P. frondibus lanceolatis: pinnis ad medium pinnatifidis; laciniis rotundatis integerrimis striatis. *Rheed. h. malab.* 12. *t.* 17.

molle. 89. P. pinnulis lanceolatis obtusiusculis apice crenulatis. *Schreb. spic. fl. lips. p.* 70.

90. P.

Callipteris. 90. P. pinnis ovato-oblongis profunde pinnatifidis: laciniis ovatis duplicato-ferratis; ferraturis mucronulatis. *Ehrh. Hannöv. Mag.* 1784. 9. *an vere diftinctum a criftato?*

criftatum. 91. P. pinnulis oblongis obtufis ferratis: ferraturis ciliatis, glomerulis capfularum duplici ferie difpofitis. *Ad. Afzelius n. act. Stockh.* 1787. *t.* 9. *f.* 1. 2. *Boltonfil. Brid.* 1. *t.* 23.

Thelypteris. 92. P. pinnis pinnatifidis integerrimis fubtus undique glomerulis capfularum tectis. *Mant. p.* 505. *Syft. nat.* XII. 3. *p.* 687. Acrofticbum Thelypteris. *Flor. dan. t.* 760.

nymphale. 93. P. frondibus pubefcentibus: pinnis linearibus acuminatiffimis ferratis bafi pinnatifidis; laciniis oblongis obtufis vix antrorfum falcatis. *Forft. flor. auftr. p.* 81.

laciniatum. 94. P. pinnis pinnatifidis: laciniis oblongis obtufe ferratis; inferioribus longioribus vix coalitis. *Forft. flor. auftr. p.* 81.

exofum. 95. P. frondibus glabris: pinnis linearibus acuminatiffimis ferrato-pinnatis; pinnulis lanceolatis falcato-acutis bafi connatis. *Forft. flor. auftr. p.* 81.

pennigerum. 96. P. frondibus glabris: pinnis linearibus acuminatiffimis fubpinnatis; pinnulis ovato-oblongis obtufis connatis. *Forft. flor. auftr. p.* 82.

veftitum. 97. P. pinnis rhombeo-ovatis acutis incifo-ferratis: infimis lobatis fubpinnatis, ftipite fquamis fcariofis veftito. *Forft. flor. auftr. p.* 82.

fetofum. 98. P. pinnis fubpinnatis: pinnulis linearibus incifo-ferratis: ferraturis fetaceis, ftipite villofo. *Forft. flor. auftr. p.* 82.

adiantiforme. 99. P. pinnis ovatis profunde incifis: laciniis ovatis obtufis crenato-ferratis; infimis difcretis, ftipite fquamulofo afpero. *Forft. flor. auftr. p.* 82.

latifolium. 100. P. pinnis ovatis acuminatis pinnatifidis lobatisque: lobis repandis crenatis, ftipite glaberrimo nitido. *Forft. flor. auftr. p.* 83.

varium. 101. P. frondibus lateralibus bipinnatis: pinna infima pinnatifida.

†††† *frondibus bipinnatis.*

ariftatum. 102. P. pinnis inferioribus pinnatis: pinnulis rhombeo-oblongis incifis; laciniis mucronato-ferratis, ftipite villofiufculo. *Forft. flor. auftr. p.* 82.

103. P.

fragile. 103. P. pinnis remotis: pinnulis fubrotundis incifis. *Flor. dan. t.* 401.

villofum. 104. P. frondibus hirfutis: pinnulis obtufis oblongis; terminalibus acuminatis. *Plum. fil. t.* 27.

decuffatum. 105. P. pinnulis obtufis horizontalibus integerrimis: terminalibus lanceolatis. *Pet. fil. t.* 2. *f.* 5. 6.

Filix mas. 106. P. pinnulis obtufis crenulatis, ftipite paleaceo. *Blackw. herb. t.* 323.

Filix femina. 107. P. pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Blackw. herb. t.* 325.

Barometis. 108. P. pinnulis lanceolatis pinnatifidis ferratis, radicibus lanatis.

rhaeticum. 109. P. pinnis pinnulisque lanceolatis remotis: ferraturis acuminatis.

fetigerum. 110. P. pinnulis lanceolatis incifis integris, ftipite fetofo. *Thunb. flor. jap. p.* 337.

orientale. 111. P. pinnulis lanceolatis connexis integris patentibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 185.

pubefcens. 112. P. frondibus pilofis: pinnulis lanceolato-ovatis fubincifis acutis; extimis confluentibus.

muricatum. 113. P. pinnulis ovatis denticulato-fpinofis. *Pet. fil. t.* 1. *f.* 6.

fetiferum. 114. P. pinnulis reniformibus; dentibus fetiferis, ftipite lanato. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 185.

nudum. 115. P. pinnulis rhombeis incifo-crenatis, ftipite fcabro nudo. *Forft. flor. auftr. p.* 82.

aculeatum. 116. P. pinnulis lunulatis ciliato-dentatis, ftipite ftrigofo. *Mill. illuftr. ic. Bolton. fil. Brit.* 1. *t.* 26.

noveboracenfe. 117. P. pinnulis oblongis integerrimis parallelis, ftipite laevi.

bulbiferum. 118. P. pinnis remotis: pinnulis oblongis obtufis ferratis fubtus bulbiferis. *Morif. hift. pl.* 3. *t.* 3. *f.* 10.

medullae. 119. P. pinnis acuminatiffimis: pinnulis oblongis fubfalcatis acutis crenatis, ftipite afpero, caudice arboreo hifpido. *Forft. flor. auftr. p.* 82.

extenfum. 120. P. pinnis acuminatis apice ferratis: pinnulis oblongis ferratis, ftipite punctis afpero, caudice arboreo. *Forft. flor. auftr. p.* 83.

121. P.

arboreum. 121. P. frondibus ferratis, caudice arboreo inermi. *Plum. fil. t.* 1.

fpinofum. 122. P. frondibus ferratis, caudice arboreo aculeato. *Plum. fil. t.* 3. *nonne potius pteridis fpecies?*

dealbatum. 123. P. pinnis acuminatis fubtus albis: pinnulis oblongis fubfalcatis ferratis, ftipite afpero, caudice arboreo. *Forft. flor. auftr. p.* 83.

lacerum. 124. P. pinnulis feffilibus: extimis confluentibus falcatis ferratis, ftipite fquamofo. *Thunb. flor. jap. p.* 337.

lunulatum. 125. P. pinnis apice ferratis fetaceis: pinnulis lineari-oblongis falcatis apice ferrulatis, ftipite afpero. *Forft. flor. auftr. p.* 83.

elongatum. 150. P. pinnis glabris obtufis argute ferratis, fuperioribus ovatis; mediis oblongis, inferioribus lanceolatis pinnatifidis acutiufculis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 465.

affine. 126. P. pinnis acuminatis: pinnulis lineari-oblongis crenatis, ftipite glabro. *Forft. flor. auftr. p.* 83.

dichotomum. 127. P. frondibus dichotomis: pinnulis linearibus integris parallelis. *Thunb. flor. jap. p.* 338. *t.* 37.

glaucum. 128. P. fronde bipartita fubtus glauca: pinnulis incifis integris. *Thunb. flor. jap. p.* 338.

regium. 129. P. pinnis fuboppofitis: pinnulis alternis laciniatis. *Vaill. flor. parif. t.* 9. *f.* 1.

marginatum. 130. P. pinnulis bafi finuato-repandis, fructificationibus marginalibus.

⊢⊢⊢⊢⊢ *fronde fupradecompofita.*

fpeluncae. 131. P. frondibus pilofis: foliolis lanceolatis pinnatis: pinnis oppofitis pinnatifidis. *Pluckn. alm. t.* 244. *f.* 2.

crenulatum. 132. P. foliolis alternis bipinnatis: pinnulis pinnatifidis crenatis ciliatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 185.

Dryopteris. 133. P. foliolis ternis bipinnatis. *Flor. dan. t.* 759.

capenfe. 134. P. foliolis bipinnatis: pinnulis bafi unifloris. *Suppl. p.* 445.

pyramidale. 135. P. pinnulis terminalibus lanceolatis longiffimis ferratis, ftipite inferne aculeato. *Pet. fil. t.* 4. *f.* 2.

alpinum. 136. P. frondibus alterne tripinnatis: pinnulis oblongis vage incifis; lacinulis obtufis fubbifidis. *Wulf. mff. Jacq. coll.* 2. *p.* 171. *Seg. pl. ver. fuppl. t.* 1. *f.* 3.

148. P.

multifidum. 148. P. fronde tripinnata glabra triangulari: pinnulis oblongis pinnatifide incisis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 187.

axillare. 151. P. fronde tripinnata glabra: pinnis oblongis apice serratis adnatis paucifloris. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 466.

umbrosum. 152. P. fronde tripinnata glabra: pinnis lanceolato-linearibus serratis adnatis multifloris. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 466.

horridum. 137. P. pinnulis semisagittatis basi connexis apice serratis, caudice aculeato. *Pet. fil. t.* 5. *f.* 1.

asperum. 138. P. pinnulis obtusis apice serratis: terminalibus acuminatis, caudice arboreo aculeato. *Pet. fil. t.* 4. *f.* 7.

montium. 139. P. fronde triangulari: pinnulis pinnatifidis: segmentis ultimis oblongis obtusis bifidis trifidisque. *Pluckn. alm. t.* 89. *f.* 4.

†††††† *frondibus quadripinnatis.*

denticulatum. 140. P. fronde glabra inferne quadripinnata superne tripinnata: pinnulis cuneato-ovatis incisis denticulatis, fructificationibus solitariis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 134.

quadripinnatum. 141. P. pinnulis lanceolatis pinnatifidis: laciniis ovatis acutis subtus glaucis, ramis ramulisque asperis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 134.

armatum. 142. P. pinnulis lanceolatis crenulatis supra glabris subtus hirsutis, fructificationibus confertis, ramis ramulisque asperis, caudice arboreo aculeato. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 134.

DICKSONIA. *Fructificationes* subrotundae, margine averso frondis subjectae.

arborescens. 1. D. frondibus supradecompositis villosis: foliolis subintegris. *Herit. sert. angl. p.* 31. *t.* 43.

Culcita. 2. D. frondibus supradecompositis glabris: foliolis serratis. *Herit. sert. angl. p.* 31. *an eadem cum Polypodio Barometis?*

1180. ADIANTUM. *Fructificationes* in maculis ovalibus terminalibus sub replicato frondis margine.

* *fronde simplici.*

reniforme. 1. A. frondibus reniformibus stipitatis multifloris. *Pluckn. alm. t.* 287. *f.* 5.

ſagittatum. 2. A. frondibus ſagittatis ſtipitatis. *Aubl. pl. gug.* 2. *p.* 964. *t.* 366.

philippenſe. 3. A. frondibus reniformibus alternis petiolatis lobatis multifloris. *Pet. gaz. t.* 4. *f.* 4.

repens. 4. A. frondibus trapeziformibus cordatis pinnatifidis: laciniis lanceolatis apice ſerratis floriferis infimis inciſis. *Suppl. p.* 446.

decurrens. 5. A. fronde bipinnatifida. *Jacq. coll.* 2. *p.* 103. *t.* 2. *f.* 1. 2.

** *fronde compoſita.*

trilobum. 6. A. pinnis tripartitis obtuſis inciſis multifloris. *Pet. fil. t.* 11. *f.* 9.

radiatum. 7. A. fronde digitata: foliolis pinnatis; pinnis unifloris. *Plum. fil. t.* 100.

pedatum. 8. A. frondibus pedatis: foliolis pinnatis; pinnis anterius gibbis inciſis fructificantibus. *Pluckn. alm. t.* 124. *f.* 2.

fuſcum. 9. A. frondibus pedatis: foliolis pinnatis; pinnis rhombeo-rotundatis ſubquadrifloris. *Retz. obſ. bot.* 2. *p.* 28. *t.* 5.

caudatum. 10. A. frondibus pinnatis falcatis apice caudatis. *Mant. p.* 308. *Burm. zeyl. t.* 5. *f.* 1.

ſerrulatum. 11. A. frondibus bipinnatis: pinnulis deltoideo-oblongis ſerratis, fructificationibus ſolitariis ſuperioribus. *Pluckn. phyt. t.* 253. *f.* 1.

haſtatum. 12. A. frondibus pinnatis: pinnis haſtato-trilobis rectis. *Suppl. p.* 447.

Lancea. 13. A. frondibus pinnatis: pinnis oppoſitis oblongis: terminalibus triangulari-haſtatis. *Seb. muſ.* 2. *t.* 64. *f.* 7. 8.

macrophyllum. 14. A. frondibus pinnatis: pinnis oppoſitis rhomboideis acutis: ima majora; infima ſubhaſtata reflexa, fructificationibus anterius et inferius reflexis. *Brown. jam. p.* 87. *t.* 38. *f.* 1.

deltoideum. 15. A. frondibus pinnatis: pinnis alternis deltoideis obtuſis; ſumma triangulari, fructificationibus ſuperne et anterius continuatis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 134.

pumilum. 16. A. fronde pinnata: pinnis alternis ſubrotundis ſerrulatis; ſumma majuſcula trapezoide, fructificationibus interruptis, ſtipite capillari. *Pluckn. alm. t.* 251. *f.* 4.

cuneatum. 17. A. frondibus pinnatis: pinnis oppoſitis ſubpinnatis; pinnulis cuneiformibus retuſis alternis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 84.

 *** *fron-*

**** fronde decompoſita.*

denticulatum. 18. A. foliolis alternis trapezoideis acuminatis crenatis: ſerenis denticulatis, fructificationibus ſuperioribus interruptis. *Pet. fil. t.* 52.

flabellulatum. 19. A. foliolis alternis rhombeis rotundatis multifloris, ſtipitibus ſupra pubeſcentibus. *Pluckn. alm. t.* 4. *f.* 3.

trifoliatum. 20. A. foliolis alternis ternatis linearibus unifloris. *Pet. fil. t.* 11. *f.* 4.

Capillus Veneris 21. A. foliolis alternis: ſecundariis cuneiformibus lobatis pedicellatis. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *t.* 7.

chuſanum. 22. A. foliolis alternis pinnatifidis: laciniis inaequalibus.

truncatum. 23. A. foliolis pinnatis: pinnis alternis cuneatis ſubfalcatis truncatis integerrimis. *Burm. ind. t.* 66. *f.* 4.

gujanenſe. 24. A. fronde bipinnata: pinnis oppoſitis; pinnulis reniformibus. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 963. *t.* 365.

criſtatum. 25. A. frondibus bipinnatis: pinnis infimis bipartitis; pinnulis lunatis ſuperne multifloris.

furcatum. 26. A. fronde bipinnata: pinnulis ſaepius bipartitis linearibus, pinea fructificationis unica. *Suppl. p.* 447. *Pluckn. mant. t.* 350. *f.* 4?

ſtrictum. 27. A. fronde bipinnata: pinnis tetragonis faſtigiatis erectis; pinnulis alternis lunatis integris, fructificationibus ſuperius continuatis. *Swartz nov. pl. gen et ſp. p.* 135. *Plum. fil. t.* 97.

ſerratum. 28. A. fronde bipinnata: pinnulis deltoideo-oblongis ſerratis, fructificationibus ſolitariis ſuperioribus. *Pluckn. alm. t.* 253. *f.* 1.

villoſum. 29. A. frondibus bipinnatis: pinnulis rhombeis anterius exteriusque fructificantibus, ſtipite villoſo. *Mant. p.* 505. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 55. *f.* 1.

pulverulentum. 30. A. frondibus bipinnatis: pinnulis ovalibus anterius truncatis unifloris, ſtipite hirto. *Plum. fil. t.* 55.

caffrorum. 31. A. frondibus bipinnatis: pinnulis ovatis inciſo-denticulatis ſubtus paleaceis. *Suppl. p.* 447. *Mant. p.* 307. Polypodium caffrorum.

fragrans. 32. A. frondibus bipinnatis: pinnulis ovatis ſublobatis obtuſis ſubtus nudis. *Suppl. p.* 447. *Mant. p.* 307. Polypodium fragrans.

33. A.

ſtriatum. 33. A. frondibus bipinnatis: pinnulis rigidis falcato ovatis ſtriatis, fructificationibus ſuperne interruptis: ſtipite tereti aſpero. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 135.

micro-phyllum. 34. A. fronde bipinnata: pinnulis alternis oblongis obtuſis curvatis inferius pinnatifidis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *p.* 98. *t.* 13. *f.* 2.

borboni-cum. 43. A. fronde bipinnata glabra: pinnulis oblongis: infima ſuperne bipartita, reliquis integerrimis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 286. *t.* 21. *f.* 1.

tenellum. 44. A. frondibus bipinnatis: pinnulis lobatis; lobis oblongis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 287. *t.* 21. *f.* 3.

*** *fronde ſupradecompoſita.*

fragile. 35. A. fronde ſupradecompoſita ſuperne bipinnata: pinnulis obovatis cuneatis integris, fructificationibus interruptis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 135.

tenerum. 36. A. foliolis ſecundariis alternis rhombeo-cuneiformibus obtuſis inciſis, fructificationibus interruptis. *Pluckn. phyt. t.* 254. *f.* 1.

clavatum. 37. A. foliolis alternis: ſecundariis cuneiformibus integerrimis alternis unifloris. *Plum. fil. t.* 101. *f.* B.

trapezi-forme. 38. A. foliolis alternis: ſecundariis rhombeis inciſis utrinque fructificantibus.

aculea-tum. 39. A. foliolis ſecundariis palmatis multifloris, ſtipite aculeato. *Plum. fil. t.* 94.

hexago-num. 40. A. foliolis ſecundariis ſexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris. *Pet. fil. t.* 10. *f.* 2. *anne idem cum pteride heterophylla?*

pteroides. 41. A. foliolis ſecundariis ovatis integris crenulatis, ſtipite laevi. *Mant. p.* 130.

aethiopi-cum. 42. A. foliolis ſecundariis rotundatis integris crenulatis: petiolatis capillaribus. *Pluckn. alm. t.* 253. *f.* 2.

1181. TRICHOMANES. *Fructificationes* ſolitariae, turbinatae ſtilo ſetaceo terminatae, margini frondis ipſi inſertae.

* *fronde ſimplici.*

† *indiviſa.*

reniforme. 1. Tr. frondibus reniformibus ſtipitatis multifloris, capſulis exſertis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 84.

puſillum. 2. Tr. frondibus linearibus inciſis, ſurculo repente. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 136.

membranaceum. 3. Tr. frondibus oblongis laceris. *Pet. fil. t.* 13. *f.* 5.

†† *frondibus pinnatifidis.*

reptans. 4. Tr. frondibus cuneato-ovatis inciſo-pinnatifidis, ſurculo repente. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 136.

criſpum. 5. Tr. frondibus lanceolatis: laciniis parallelis ſubſerratis. *Plum. fil. t.* 86.

polypodioides. 6. Tr. frondibus lanceolatis repandis, fructificationibus ſolitariis terminalibus.

aſplenioides. 7. Tr. frondibus pendulis lanceolatis glaberrimis: laciniis bilobis; lobis obtuſis, fructificationibus bivalvibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 136.

humile. 8. Tr. frondibus dichotomis: laciniis alternis decurrentibus linearibus obtuſis integris, fructificationibus turbinato-infundibuliformibus: ſtilis ſetaceis exſertis, ſtipite vix ullo. *Forſt. flor. auſtr. p.* 84.

††† *frondibus bipinnatifidis.*

ſericeum. 9. Tr. frondibus pendulis lanceolatis tomentoſis: laciniis alternis; lacinulis linearibus obtuſis integris, inferioribus bifidis, fructificationibus terminalibus hirſutis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 136.

ciliatum. 10. Tr. frondibus erectis deltoidibus: laciniis ovatis; lacinulis linearibus obtuſis ciliatis, fructificationibus terminalibus bivalvibus hirtis, ſtipite marginato. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 136.

11. Tr.

lucens. 11. Tr. frondibus pendulis lanceolatis hirſutis lucidis: laciniis parallelis; lacinulis ſubrotundis ſubſerrulatis, ſtipite hirſutiſſimo. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 136.

fucoides. 12. Tr. frondibus ovatis glabris: laciniis ovatis; lacinulis bipartitis, ſegmentis ſerratis obtuſis; fructificationibus bivalvibus ſupra baſin pinnarum inſertis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 136.

†††† *frondibus tripinnatifidis.*

undulatum. 13. Tr. frondibus tripinnatifidis bipinnatisve pendulis lanceolatis: laciniis lacinulisque alternis decurrentibus; ſecundariis linearibus retuſis crenulatis undulatis, fructificationibus terminalibus bivalvibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 137.

††††† *frondibus quadripinnatifidis.*

rigidum. 14. Tr. frondibus erectis deltoideis: laciniis patentibus; lacinulis lanceolatis; ſecundariis linearibus apice inciſis, ſcyphis fructificantibus pedicellatis axillaribus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 137.

polyanthon. 15. Tr. frondibus deltoideis erectis: laciniis lacinulisque decurrentibus; ſecundariis linearibus obtuſis, fructificationibus bivalvibus numeroſis, ſtipite marginato. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 137.

clavatum. 16. Tr. frondibus oblongo-lanceolatis laxis: laciniis lacinulisve decurrentibus; ſecundariis linearibus emarginatis, fructificationibus terminalibus bivalvibus ſubrotundis, ſtipite teretiuſculo. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 137.

** *fronde compoſita.*

† *pinnata.*

contiguum. 17. Tr. pinnis linearibus alternis approximatis integris: fructificantibus apice inciſis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 84.

adiantoides. 18. Tr. pinnis enſiformibus acuminatis inciſo-ſerratis: ſerraturis bifidis. *Burm. zeyl. t.* 43.

tumbrigenſe. 19. Tr. pinnis oblongis dichotomis decurrentibus dentatis. *Bolton fil. brit. t.* 31.

†† *frondibus ſubbipinnatis.*

dilatatum. 20. Tr. pinnis alternis decurrentibus dichotomis cuneiformibus inciſis, fructificationibus bivalvibus orbicularibus inflatis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 85.

bivalve. 21. Tr. pinnis alternis decurrentibus dichotomis laciniis linearibus ferratis, fructificationibus fubrotundis bivalvibus. *Forft. flor. auftr. p.* 84.

pyxidiferum. 22. Tr. pinnis alternis confertis lobatis linearibus. *Bolton fil. brit. t.* 30.

hirfutum. 23. Tr. pinnis alternis pinnatifidis pilofis. *Pet. fil. t.* 15. *f.* 5.

fanguinolentum. 24. Tr. pinnis alternis pinnatifidis: laciniis dichotomis lineari-obtufis integris decurrentibus, fructificationibus ovato-fubrotundis dehifcentibus. *Forft. flor. auftr. p.* 84.

crinitum. 25. Tr. frondibus pilofis: pinnis ovatis pinnatifidis; laciniis bifidis, lacinulis obtufis, ftipite erecto hirto. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 136.

lineare. 26. Tr. frondibus pendulis lanceolatis glabris: pinnis remotis; pinnulis linearibus bipartitis, fructificationibus terminalibus bivalvibus; ftipite capillari. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 137.

fquarrofum. 27. Tr. pinnis oblongis acuminatis fubpinnatis ferratis: ferraturis mucronatis, fructificationibus finuum globofis dehifcentibus fubbivalvibus, ftipite hifpido barbato, caudice arboreo. *Forft. flor. auftr. p.* 86.

††† *frondibus bipinnatis.*

ftrigofum. 28. Tr. pinnulis rhombeis pilofis ferratis, fructificationibus folitariis infra ferraturas. *Thunb. flor. jap. p.* 339.

epiphyllum. 29. Tr. pinnis acuminatis: pinnulis linearibus incifo-ferratis, fructificationibus in pagina fuperiore infra apicem ferraturarum fquamaceis. *Forft. flor. auftr. p.* 85.

cuneiforme. 30. Tr. pinnis dichotomis pinnulisque alternis: his cuneiformibus incifis, fructificationibus truncato-laceris. *Forft. flor. auftr. p.* 85.

gibberofum. 31. Tr. pinnulis oblongis pinnatifido-incifis: laciniis linearibus integris margine interiori infra apicem fructificantibus. *Forft. flor. auftr. p.* 85.

demiffum. 32. Tr. pinnis alternis ftrictis; pinnulis pinnatifido-dichotomis; laciniis linearibus obtufis integris, fructificantibus globofis terminalibus. *Forft. flor. auftr. p.* 85.

tamarifciforme. 42. Tr. pinnulis pinnatifide lobatis, cofta pilofa. *Jacq. coll.* 3. *p.* 285. *t.* 21. *f.* 3.

†††† *fron-*

ſſſſ *frondibus decompoſitis.*

multifidum. 33. Tr. foliolis alternis pinnatis: pinnis dichotomis linearibus decurrentibus argute ſerratis, fructificationibus ovato-ſubrotundis dehiſcentibus. *Forſt. flor. auſtr. p.* 85.

elatum. 34. Tr. foliolis pinnatis: pinnis oblongis ſtrictis pinnatifido-inciſis: laciniis oblongis apice ſerratis, fructificationibus terminalibus ovatis *Forſt. flor. auſtr. p.* 85.

flaccidum. 35. Tr. foliolis rhombeis ſubpinnatis: pinnis cuneiformibus apice inciſis margine interiore infra apicem fructificantibus. *Forſt. flor. auſtr. p.* 85.

ſolidum. 36. Tr. foliolis acuminatis: ſecundariis ovato-oblongis inciſis crenatis, fructificationibus filiformibus tubuloſis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 86.

ſſſſſ *fronde ſupradecompoſita.*

ſinenſe. 37. Tr. foliis pinnisque alternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus. *Osb. it. t.* 6.

ſcandens. 38. Tr. foliolis pinnisque alternis: his oblongis ſerratis. *Plum. fil. t.* 93.

capillaceum. 39. Tr. pinnis filiformibus linearibus unifloris. *Plum. fil. t.* 99.

japonicum 40. Tr. pinnulis inciſo-trifidis acutis. *Thunb. flor. jap. p.* 340.

canarienſe. 41. Tr. frondibus tripartitis: foliolis pinnisque alternis; his pinnatifidis. *Plukn. alm. t.* 291. *f.* 2. *β*) Polypodium luſitanicum. *Sp. pl.* 2. *p.* 1556. *Magn. h. monſp. p.* 79. *ic.*

CAENOPTERIS. *Fructificationes* in lineolis ſubmarginalibus lateralibus membrana exterius dehiſcente tectis.

rutaefolia. 1. C. frondibus pinnatifidis: laciniis linearibus planis obtuſis. *Berg. act. Petrop. pr.* 1782. 2. *p.* 249. *t.* 7. *f.* 2.

furcata. 2. C. fronde bipinnata: pinnulis imis furcatis, rhachi compreſſa marginata. *Berg. act. Petrop. pr.* 1782. 2. *p.* 248. *t.* 7. *f.* 1.

rhizophylla. 3. C. fronde bipinnata apice radicante: pinnulis obovatis ſubfalcatis petiolatis: primordialibus lobatis. *Smith. plant. ic. incd. faſc.* 2. *t.* 80.

vivipara. 4. C. frondibus subtripinnatis: laciniis subulatis erectis. *Berg. act. Petropol. pr.* 1782. 2. *p.* 250. *t.* 7. *f.* 3. *Suppl. p.* 444. Acrostichum viviparum.

1182. MARSILEA. *Cal.* communis ovalis coriaceus multilocularis. *Cor.* o. *Filam.* o. *Anther.* plures. *Pist.* plura. *Stil.* o.

patens. 1. M. foliis oppositis simplicibus. *Maut. p.* 506. *Act. palat.* 3. *phys. t.* 21.

quadrifolia. 2. M. foliis quaternis integerrimis. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 4. *f.* 5.

1183. PILULARIA. *Cal.* communis villosus, 4fariam dehiscens, globosa, 4-locularis. *Anth.* plures sessiles. *Pist.* plura. *Stil.* o.

globulifera. 1. PILULARIA. *Flor. dan. t.* 223.

1184. ISOETES. *Flores masculi: Anthera* intra basin frondis sessilis. *Fructificatio feminea: Capsula* 2locularis intra basin frondis.

lacustris. 1. I. foliis subulatis semiteretibus recurvis. *Suppl. p.* 448. *Flor. dan. t.* 191. *an vere distincta sui generis planta perfecta?*

coromandeliana. 2. I. foliis filiformibus erectis glabris. *Suppl. p.* 447.

MUSCI.

1186. PORELLA. *Anthera?* oblonga dehiscens poris plurimis lateralibus, non operculata. *Calyptra* o.

pinnata. 1. PORELLA. *Dill. musc. t.* 68. *f.* 1.

1187. SPHAGNUM. *Flos masculus?* clavatus: antheris planis. *Caps.* in eadem planta, operculatae sessiles sine calyptra integra: ore laevi.

palustre. 1. Sph. ramis deflexis. *Flor. dan. t.* 474. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 1. *t.* 1. *f.* 1. 2. *t.* 3. *f.* 9. *et* 4. *f.* 14. *et* 9. *f.* 53. 54. *β) Hedw. fund. hist. musc. frond.* 1. *t.* 3. *f.* 13-15.

alpinum. 2. Sph. subramosum erectum. *Dill. musc. t.* 32. *f.* 3. *an bryi potius species?*

1189. PHASCUM. *Capsula* ovata calyptra munita cum rudimento operculi persistente.

pedunculatum. 1. Ph. acaule, capsula pedunculata. *Hedw. crypt.* II. 2. *t.* II.

cernuum. 2. Ph. acaule, foliis floralibus erectis, pedunculo curvato. *Hedw. crypt.* 2. *p.* 31. *t.* 11. *Schreb. de phasco. p.* 8. *t.* 1. *f.* 6. 7.

serratum. 3. Ph. acaule, foliis ovato-lanceolatis serratis planis erectis. *Schreb. de phasco. p.* 8. *t.* 2.

muticum. 4. Ph. acaule, foliis ovatis muticis concavis conniventibus. *Schreb. de phasco. p.* 8. *t.* 1. *f.* 11. 12.

cuspidatum. 5. Ph. caulescens, foliis ovatis cuspidatis patulis: summis erectis conniventibus. *Flor. dan. t.* 249. *f.* 3. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 699. Phascum acaulon.

subulatum. 6. Ph. caulescens, foliis lanceolato-linearibus patulis. *Flor. dan. t.* 249. *f.* 1. *Hedw. crypt.* 4. *t.* 35.

piliferum. 7. Ph. caulescens, foliis oblongis apice piliferis. *Schreb. phasco. t.* 1. *f.* 6-10.

crispum. 8. Ph. canescens, foliis minutis laxis: capsulam cingentibus basi latis concavis, apice cuspidato undulatis. *Hedw. cryptog.* 1. *p.* 25. *t.* 9.

patens. 9. Ph. caulescens, foliis lanceolatis dentatis patulis, capsulae apice diaphano. *Hedw. cryptog.* 1. *p.* 28. *t.* 10.

nitidum. 10. Ph. caulescens humile, foliis subulato-carinatis subfasciatis, capsulis pedunculatis suberosis. *Hedw. cryptog.* 4. *p.* 91. *t.* 34.

caulescens. 11. Ph. caulescens erectum, foliis lanceolatis alternis. *Dill. musc. t.* 85. *f.* 15.

repens. 12. Ph. caulescens repens, capsulis lateralibus sessilibus. *Dill. musc. t.* 85. *f.* 16.

alternifolium. 13. Ph. caulibus capsuliferis nanis: sterilibus altioribus erectis, foliis alternis subulatis. *Dicks. crypt. brit. fasc.* 1. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 2.

1190. FONTINALIS. *Gemma* in eadem planta cum *capsula* subsessili perichaetio imbricato obvolata et calyptra munita.

minor. 1. F. foliis ovatis concavis trifariis acutis passim geminis, capsulis terminalibus. *Dill. musc. t.* 33. *f.* 2.

antipyretica. 2. F. foliis complicato-carinatis trifariis acutis, capsulis lateralibus. *Dill. musc. t.* 33. *f.* 1. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 1. *t.* 5. *f.* 27. *et* 2. *t.* 1. *f.* 5. *t.* 4. *f.* 14. 15. *et t.* 9. *f.* 53-55.

crispa. 3. F. surculis ramosis pennatis, foliis duplicato-bifariis rotundatis patentibus imbricatis undulatis, capsulis lateralibus posterioribus. *Dill. musc. t.* 32. *f.* 7. 8.

disticha. 4. F. surculis simplicibus, foliis bifariis patentibus retusis imbricatis planis, capsulis lateralibus posterioribus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 138.

squamosa. 5. F. foliis imbricatis subulato-lanceolatis, capsulis lateralibus. *Hedw. cryptog.* III. 2. *p.* 32. *t.* 12.

albicans. 6. F. foliis imbricatis ovato-lanceolatis pilo terminatis, capsulis lateralibus. *Dill. musc. t.* 32. *f.* 5.

capillacea. 7. F. foliis secundis lineari-setaceis: perichaetialibus longissimus convolutis subulatis. *Dill. musc. p.* 260. *t.* 33. *f.* 5.

alpina. 8. F. foliis subsecundis ellipticis obtusiusculis: perichaetialibus lanceolatis acutis. *Dicks. crypt. Brit. fasc.* 2. *p.* 2. *t.* 4. *f.* 1.

1188. BUXBAUMIA. *Gemma* orbicularis. *Capsula* pedunculata: peristomate externo 16dentato: interno membranacco plicato.

aphylla. 1. B. aphylla, pedunculo elongato. *Flor. dan. t.* 44. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 2. *t.* 3. *f.* 10. *et t.* 9. *f.* 51.

foliosa. 2. B. acaulis, capsula subsessili foliis cincta *Linn. fil. de musc. p.* 33. *t.* 1. *f.* 4. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 2. *t.* 9. *f.* 52.

1191. SPLACHNUM. *Gemma* orbicularis, terminalis. *Capsula* in alia planta cylindrica cum calyptra et apophysi maxima: peristomate octodentato.

luteum. 1. Spl. umbraculo orbiculari plano. *Hedw. crypt.* II. 2. *t.* 17.

ampullaceum. 2. Spl. umbraculo ampullaceo obconico. *Flor. dan. t.* 822. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 2. *t.* 7. *f.* 33. 34. *et crypt.* II. 2. *t.* 14.

vasculosum. 3. Spl. umbraculo ampullaceo subgloboso. *Flor. dan. t.* 192. *Hedw. crypt.* II. 2. *t.* 15.

rubrum. 4. Spl. umbraculo orbiculari hemisphaerico. *Hedw. crypt.* II. 2. *t.* 18.

sphaericum. 5. Spl. receptaculo globoso. *Linn. fil. musc. t.* 1. *f.* 1. *Hedw. crypt.* II. 2. *t.* 16.

angustatum. 6. Spl. caulescens, foliis piliferis, pedunculo brevissimo. *Linn. fil. musc. p.* 33. *Hedw. crypt.* II. 2. *t.* 12.

urceolatum. 7. Spl. trunco erecto bifloro, foliis cochleariformibus imbricatis apiculatis, apophysi tumidiuscula obconica. *Hedw. crypt.* II. 2. *t.* 13.

Breweri. 8. Spl. foliis lanceolatis integerrimis. *Hedw. crypt.* 114. *p.* 120. *t.* 38.

longisetum. 9. Spl. foliis ovatis cuspidatis, umbraculo subgloboso. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 441.

tenue. 10. Spl. caulescens, foliis ovato-oblongis acutis, receptaculo obconico attenuato. *Dicks. crypt. Brit. f.* 2. *p.* 2. *t.* 4. *f.* 2.

11. Spl.

ovatum. 11. Spl. acaule, foliis lanceolato-ovatis acutis; receptaculo obovato. *Dill. musc. p.* 344. *t.* 44. *f.* 4.

1192. POLYTRICHUM. *Gemma* orbicularis, terminalis. *Capsula* in alia planta calyptra munita: peristomatis externis dentibus 32.

* *capsula apophysi munita.*

commune. 1. P. surculo simplici prolifero, foliis lineari-lanceolatis serrulatis, capsulis oblongis tetraëdris; calyptris villosis. *Blackw. herb. t.* 375. *Hedw. hist. musc. frond.* 1. *t.* 9. *f.* 62-64. *et* 2. *t.* 7. *f.* 37.

magellanicum. 2. P. surculo simplici prolifero, foliis subulatis canaliculatis cartilagineo-serratis, capsulis oblongis tetraëdris: calyptris villosis. *Suppl. p.* 449.

juniperinum. 3. P. surculo simplici prolifero, foliis lineari-lanceolatis integerrimis mucronatis, capsulis oblongis tetraëdris: calyptris villosis. *Flor. dan. t.* 295.

piliferum. 4. P. surculo simplici, foliis lanceolatis integerrimis, apice piliferis, capsulis oblongis tetraëdris: calyptris villosis. *Dill. musc. t.* 54. *f.* 3.

pulverulentum. 5. P. surculo subsimplici foliosо, foliis lanceolatis acuminatis horizontalibus roridis. *Reynar act. Lausann.* II. 1. *p.* 11. *t.* 2. *f.* 2.

serratum. 13. P. surculo simplici, capsulis tetraëdris, foliis lanceolato-linearibus serratis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 446.

** *capsula sine apophysi.*

nanum. 6. P. surculo simplici, foliis lanceolatis apice subserratis, capsulis subrotundis: calyptris villosis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 700. Maium polytrichoides. *Hedw. crypt.* 2. *p.* 37. *t.* 13.

aloides. 7. P. surculo simplici, foliis lanceolatis apice serrulatis, capsulis cylindricis: calyptris villosis. *Hedw. cryptog.* 2. *p.* 40. *t.* 14.

undulatum. 8. P. surculo simplici, foliis lanceolatis serratis undulatis, capsulis cylindricis: operculi acumine longe producto; calyptris dimidiatis glabris. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 701. Bryum

um undulatum. *Hedw. crypt.* 2. *p.* 46. *t.* 16. *β*) *Hedw. crypt.* 2. *t.* 17.

hercynicum. 9. P. surculo subsimplici, foliis lanceolatis carnosis, capsulis erectis urceolatis; calyptris interrupte villosis. *Hedw. crypt.* 2. *p.* 43. *t.* 15.

alpinum. 10. P. surculo ramosissimo, foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis terminalibus, capsulis ovatis. *Flor. dan. t.* 296.

urnigerum. 11. P. surculo ramosissimo, foliis lanceolatis dentato-serratis, pedunculis axillaribus, capsulis cylindricis. *Dill. musc. t.* 55. *f.* 5.

convolutum. 12. P. caule folioso, foliis involutis subulatis glabris, pedunculo filiformi brevi, calyptra villosa. *Suppl. p.* 449. *Linn. fil. musc. t.* 1. *f.* 3.

1193. MNIUM. *Gemma* orbicularis, rarius capitata. *Capsulae*, utplurimum in alia planta, calyptra munitae: peristomatis dentibus 16, rarius 4.

* *gemmis capsulisque in eadem planta.*

| *peristomate interno ciliis* 16 *membranaceis planis*; Funaria s. Koelreutera.

hygrometricum. 1. Mn. surculo subsimplici, foliis oblongis acuminatis, capsulis ovatis nutantibus: operculis planis. *Flor. dan. t.* 648. *f.* 2. *Hedw. hist. musc. frond.* 1. *t.* 5. *f.* 21-26. *et* 2. *t.* 3. *f.* 11. *t.* 5. *f.* 25. 26. *t.* 6. *f.* 27. *t.* 10. *f.* 58-61.

|| *peristomate interno obsolete sulcato laciniato*: Timmia.

megapolitanum. 2. Mn. erectum, foliis lineari-lanceolatis serratis patulis, capsula cernua: operculo convexo medioque depresso. *Hedw. crypt.* 4. *p.* 83. *t.* 31.

** *gemmis capsulisque in diversa planta.*

| *illis capitatis, harum peristomate simplici.*

† *peristomatis dentibus* 4 Tetraphis, sive Georgia.

pellucidum. 3. Mn. surculo simplici, foliis ovatis, capsulis cylindricis. *Flor. dan. t.* 300. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 2. *t.* 7. *f.* 32.

†† *per-*

†† *perißomatis dentibus* 16: Dicranum.

purpureum. 4. Mn. ſurculo ramoſo, foliis oblongis acutis carinatis, capſulis ſubcylindricis, ſetis axillaribus. *Dill. muſc. t.* 49. *f.* 51. *Hedw. fund. hiſt. muſc. frond.* 2. *t.* 4. *f.* 17.

ſtrictum. 5. Mn. ſurculo cauleſcente, foliis capillaceis, pedunculis elongatis terminalibus, capſulis obliquis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 139. *an hujus cohortis?*

latifolium. 6. Mn. erectum, foliis oblongo-dilatatis concavis pilo brevi terminatis, capſula cylindrica recta. *Hedw. crypt.* 4. *p.* 89. *t.* 33.

ſcoparium. 7. Mn. ſurculo ramoſo, foliis lineari-lanceolatis recurvis ſecundis, capſulis erectis oblongo-cylindricis: operculis conicis acuminatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 701. Bryum ſcoparium. *Curt. flor. Lond. t.* 38. *Hedw. fund. hiſt. muſc. frond.* 2. *t.* 8. *f.* 41. 42.

heteromallum. 8. Mn. ſurculo ſubſimplici, foliis ſetaceis recurvis, capſulis ovatis: operculis acuminatis recurvis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 702. Bryum heteromallum. *Hedw. crypt.* 3. *p.* 72. *t.* 26. *et fund. hiſt. muſc. frond.* 1. *t.* 9. *f.* 55-61.

tortile. 33. Mn. ſurculo ſubdiviſo, foliis ſubulato-carinatis reflexis heteromallis ſiccitate tortilibus, thecis oblongis: operculo roſtrato. *Schrader.*

glaucum. 9. Mn. ſurculo ramoſo, foliis ovatis acutis imbricatis, capſulis oblongis: operculis acuminatis recurvis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 701. Bryum glaucum. *Dill. muſc. t.* 46. *f.* 20.

pellucens. 10. Mn. ſurculo hirſuto, foliis recurvis acutis, capſulis erectiuſculis. *Dill. muſc. t.* 46. *f.* 23. 24. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 701. Bryum pellucidum.

aciculare. 11. Mn. foliis erectis ſubſecundis, capſulis erectis: operculo aciformi. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 702. Bryum aciculare. *Dill. muſc. t.* 46. *f.* 25.

ſimplex. 12. Mn. ſurculo ſimpliciſſimo: medio pedunculifero, foliis ſubulatis capſula nutante oblonga. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 702. Bryum ſimplex. *Dill. muſc. t.* 50. *f.* 9. *Hedw. crypt.* II. 4. *p.* 108. *t.* 34.

puſillum. 34. Mn. foliis capillaribus rigidulis erectis: ſummis aequalibus. *Hedw. crypt.* II. 3. *p.* 96. *t.* 29. *f.* B.

ſpuricum. 35. Mn. ſurculo erecto, foliis nitidis cuſpidatis concavis: ſummis confertis patulis. *Hedw. crypt.* II. 3. *p.* 96. *t.* 30.

†† *gem-*

¶¶ *gemmis orbicularibus, periſtomate duplici.*

† *interno reticulato*, Maeſia.

trique-trum. 13. Mn. ſurculo ramoſo, foliis lanceolatis acutis carinatis patulis, capſulis obliquis oblongo-cylindricis: operculis conicis. *Hedw. crypt.* 3. *t.* 21. 22.

uligino-ſum. 14. Mn. ſurculo ſubſimplici, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis, capſulis obliquis pyriformibus: operculis conicis umbilicatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 702. Bryum trichodes. *Hedw. crypt.* 1. *t.* 1. 2. *et fund. hiſt. muſc. frond.* 1. *f.* 16-20. 2. *t.* 6. *f.* 28. *et t.* 9. *f.* 56. 57.

†† *periſtomate interno e membrana ciliis difformibus.*

tomento-ſum. 15. Mn. ſurculo dichotomo erecto tomentoſo, foliis ſubulatis, capſulis ſphaericis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 139.

ſphaero-capron. 16. Mn. ſurculis erectis tomentoſis filiformibus: ramis ſimplicibus faſciculatisque terminalibus, foliis capillaribus, capſulis ſphaericis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 139.

ramoſum. 17. Mn. ſurculo ramoſo erecto, pedunculis axillaribus. *Dill. muſc. t.* 31. *f.* 4. *an cum 2 praecedentibus hujus cohortis?*

fontanum. 18. Mn. ſurculo ſubramoſo erecto, foliis lanceolatis apice ſetaceis incurvis, capſulis ſubrotundis obliquis: operculo conico umbilicato obtuſo. *Flor. dan. t.* 299.

marchi-cum. 19. Mn. ſurculo ramoſo erecto, foliis ovatis acuminatis, capſulis ſubrotundis obliquis: operculis mucrone craſſo adunco. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 474. *Hedw. crypt.* II. 4. *t.* 39.

paluſtre. 20. Mn. ſurculo ramoſo dichotomo, foliis ſubulatis acutis carinatis, capſulis oblongis: operculis conicis. *Dill. muſc. t.* 31. *f.* 3.

annoti-num. 21. Mn. foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis ſubradicalibus, capſulis nutantibus. *Dill. muſc. t.* 50. *f.* 68.

hornum. 22. Mn. capſulis pendulis: pedunculo curvato, ſurculo ſimplici, foliis margine ſcabris. *Curt. flor. Lond. t.* 48. *Hedw. fund. hiſt. muſc. frond.* 1. *t.* 1. *f.* 2. 3. 10. *et* 12. *t.* 1. *f.* 4. *et t.* 4. *f.* 22. 23.

capillare. 23. Mn. capſulis pendulis, foliis ovatis ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. *Dill. muſc. t.* 50. *f.* 67.

crudum. 24. Mn. ſurculo ſimplici, foliis lanceolatis acutis, capſulis nutantibus ovatis: operculis conicis; calyptris recurvatis. *Hedw. crypt.* 4. *t.* 37.

25. Mn.

puncta-tum. 25. Mn. capsulis cernuis, pedunculis aggregatis, foliis obovatis integerrimis obtusis punctatis. *Dill. musc. t.* 53. *f.* 81. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 1. *t.* 10. *f.* 66-69.

cuspida-tum. 26. Mn. capsulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis ovatis acutis serratis. *Dill. musc. t.* 53. *f.* 79.

serratum. 27. Mn. surculo simplici, foliis ovatis acuminatis: summis angustioribus serratis, thecis ovatis nutantibus; operculi rostello recurvo. *Schrader.*

rostratum. 28. Mn. surculo simplici, foliis ovato-ligulatis subserratis, thecis ovatis nutantibus: operculi rostello-recurvo. *An satis distinctum a serrato? Schrader.*

proli-ferum. 29. Mn. capsulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis rosaceo congestis lanceolatis acutis. *Dill. musc. t.* 52. *f.* 77.

undula-tum. 30. Mn. capsulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis serrulatis. *Dill. musc. t.* 52. *f.* 76.

nutans. 31. Mn. surculo subramoso, foliis ovatis acutis, capsulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc. t.* 51. *f.* 74.

caespititium. 32. Mn. capsulis pendulis, foliis lanceolatis acuminato-setaceis pedunculis longissimis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 702. Bryum caespiticium. *Curt. flor. Lond. t.* 166. a. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 2. *t.* 3. *f.* 12. *et t.* 10. *f.* 67.

1194. BRYUM. *Gemmae* saepe axillares, nunc in alia, nunc in eadem planta cum *capsulis* calyptra munitis, pedunculo terminali ex tuberculo exeunti insidentibus.

* *gemmis conspicuis nullis*, Webera.

pomiforme. 1. Br. surculo ramoso, foliis lineari-lanceolatis seta terminatis imbricato-patulis capsulis sphaericis: operculo plano. *Dill. musc. t.* 44. *f.* 1.

mnioides. 2. Br. surculo subsimplici, foliis linearibus, capsulis pyriformibus nutantibus: operculis conicis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 700. Mnium pyriforme. *Hedw. cryptog.* 1. *t.* 3. *et fund. hist. musc. frond.* 1. *t.* 3. *f.* 12.

3. Br.

nutans. 3. Br. surculo simplici, foliis ovato-lanceolatis conniventibus, capsulis cylindricis: operculis conicis mucronatis. *Hedw. crypt.* I. *p.* 9. *t.* 4.

rubrum. 56. Br. capsula oblonga nutante, foliis subulatis, caule simplicissimo medio pedunculifero. *Mant. p.* 309. *an huc spectat?*

** *gemmis instructa.*

] *gemmis capsulas includentibus*, Swarzia.

capillaceum. 61. Br. foliis distichis basi semivaginantibus, capsulis erectis. *Hedw. crypt.* II. 3. *p.* 88. *t.* 26.

inclinatum. 62. Br. foliis basi semivaginantibus subsetaceis, capsulis inclinatis: peristomatis dentibus perforatis. *Hedw. crypt.* II. 3. *p.* 90. *t.* 27.

trifarium. 63. Br. foliis trifariis: superioribus lanceolatis; inferioribus subulatis, capsulis ovatis erectis. *Hedw. crypt.* II. 3. *p.* 92. *t.* 28.

]] *in eadem planta cum capsulis.*

† *peristomate nudo*, Hedwigia.

ciliatum. 4. Br. capsulis sessilibus terminalibus: calyptra minima. *Hedw. crypt.* 4. *p.* 107. *t.* 40.

aquaticum. 95. Br. capsulis oblongis, trunco tenui declinato: apice foliisque linearibus acuminatis reclinatis. *Hedw. crypt.* III. 2. *p.* 29. *t.* 11. *Jacq. flor. austr. t.* 290.

†† *peristomate octodentato.*

Octoblepharis. 4*. Br.
Hedw. crypt. 3. *p.* 15. *t.* 6.

††† *peristomate* 16*dentato.*

⊥ *simplici.*

L *gemmis axillaribus:* Leersia.

pulvinatum. 5. Br. surculo ramoso, foliis oblongis piliferis, capsulis subrotundis nutantibus: calyptris minutis. *Dill. musc. t.* 50. *f.* 65. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 1. *t.* 10. *f.* 65.

cirrhatum. 6. Br. surculo ramoso foliis lanceolatis acutis, capsulis oblongis: operculo acuminato; calyptris dimidiatis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 700. Mnium cinctum. *Flor. dan. t.* 538. *f.* 4. *nonne potius ad dicrana Hedwigii ablegandum?*

exſtinctorium. 7. Br. ſurculo ſimplici, foliis lanceolatis, capſulis cylindricis: calyptris campanulatis margine integris capſulas ſuperantibus. *Hedw. crypt.* 2. *p.* 49. *t.* 18. *fund. hiſt. muſc. frond.* 2. *t.* 4. *f.* 19. *et* 24. a.

cuſpidatum. 68. Br. ſurculo ſimplici, foliis lanceolato-linearibus acuminatis, capſulis ovatis: operculis conico-roſtratis ſubincurvis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 442.

ciliare. 8. Br. ſurculo ſubramoſo, calyptra ampla conica ciliata. *Hedw. crypt.* 2. *p.* 53. *t.* 19.

LL *gemmis ſparſis:* Trichoſtomum.

hypnoides. 9. Br. ſurculo ramoſo decumbente, foliis oblongis apice piliferis, capſulis oblongis: calyptris integris. *Flor. dan. t.* 476. *Hedw. frond. hiſt. muſc. frond.* 2. *t.* 8. *f.* 43. 44.

microcarpon. 10. Br. ſurculo ramoſo, foliis patulis, ſetis terminalibus, capſulis ſubrotundis. *Dill. muſc. t.* 46. *f.* 29.

indicum. 11. Br. ſurculo ramoſo erecto, foliis lanceolatis convolutis: ſetis ſuperne incraſſatis axillaribus, capſulis oblongis: operculis roſtratis. *Willdenav bot. Mag.* 4. *p.* 7. *t.* 1. *f.* 1.

faſciculare. 89. Br. ſurculo procumbente: ramis confertis brevibus, foliis lanceolatis margine revoluto-patulis, capſulis ovato-oblongis. *Schrader.*

ericoides. 88. Br. ſurculo erecto: ramis confertis brevibus, foliis lanceolato-acuminatis: apice diaphanis recurvis, capſulis ovatis. *Schrader.*

anguſtatum. 87. Br. ſurculo ramoſo, foliis lanceolato-ſubulatis ſiccitate tortilibus, capſulis oblongis. *Schrader.*

lanceolatum. 58. Br. ſurculo ſubſimplici erecto, foliis lanceolatis mucronatis, capſulis ovatis. *Hedw. crypt.* II. 3. *p.* 81. *t.* 23.

pallidum. 12. Br. ſurculo ſimplici breviſſimo, foliis capillaceis ſubulatis vaginantibus, capſulis cylindricis: operculis conicis; calyptris dimidiatis. *Hedw. crypt.* 3. *p.* 75. *t.* 27.

baſiflorum. 69. Br. ſurculo ramoſo, foliis lanceolatis erectis, capſularum pedunculis ex baſi ramorum bracteatis, operculo conico ſubobliquo. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 448.

tortum. 70. Br. capſula ſubcylindrica flexuoſa: periſtomatis dentibus articulatis, operculo conico, pedunculis intortis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 449. *an diſtincta ſpecies?*

71. Br.

repens. 91. Br. capſula recta: ſeneſcente incurva, ſurculo repente: ramis filiformibus erectis, foliis enervibus, lanceolatis patulis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 450.

fontinolioides. 96. Br. trunco longo ramoſo, foliis lanceolatis patulis, capſulis lateralibus. *Hedw. crypt.* III. 2. *p.* 36. *t.* 14.

puſillum. 13. Br. ſurculo ſimplici breviſſimo, foliis ſubulatis vaginantibus, capſulis oblongis: operculis conicis, calyptris dimidiatis. *Hedw. crypt.* 3. *p.* 78. *t.* 28.

ſecundum. 60. Br. foliis lanceolatis dentato-cuſpidatis, capſulis oblongis erectis. *Hedw. crypt.* II. 3. *p.* 86. *t.* 25.

†† *periſtomate praeter dentes ciliis ſpiraliter convolutis munito:* Tortula.

murale. 14. Br. ſurculo breviſſimo ſubdiviſo, foliis ovatis acutis apice piliferis, capſulis oblongis: operculis conicis acutis. *Dill. muſc. t.* 45. *f.* 14.

tortuoſum. 90. Br. ſurculo ramoſo, foliis lanceolato-linearibus ſerratis undulatis ſiccitate criſpis, capſulis cylindricis: operculo roſtrato. *Dill. muſc. t.* 48. *f.* 40.

agrarium. 15. Br. acaule, capſulis cylindricis erectiuſculis ſubulatis, foliis lanceolatis acutis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 139. *an hujus cohortis?*

acuminatum. 16. Br. capſulis cylindricis erectis ſubulatis, ſurculis cauleſcentibus ceſpitoſis, foliis linearibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 139. *an hujus cohortis?*

ſubulatum. 17. Br. ſurculo breviſſimo ſimplici, foliis ovatis obtuſiuſculis, capſulis cylindricis: operculo conico acuto. *Curt. flor. Lond. t.* 214. *Hedw. fund. hiſt. muſc. frond.* 2. *t.* 8. *f.* 38-40.

†††† *periſtomate dentibus* 32.

Didymodon. 17*. Br.
Hedw. crypt. 3. *p.* 8.

††† *gemmis in alia, capſulis in alia planta.*
† *periſtomate nudo:* Gymnoſtomum.

pyriforme. 18. Br. foliis explanatis oblongis acutis, capſulis pyriformibus. *Flor. dan. t.* 537. *f.* 1. *Hedw. fund. hiſt. muſc. frond.* 2. *t.* 1. *f.* 2, 3. *t.* 2. *f.* 6. α. β. *t* 4. *f.* 18. *et f.* 24. b. *et t.* 6. *f.* 31.

Heimii. 19. Br. trunco erecto foliisque ſpatulato-acuminatis ad apicem denticulatis, capſulis oblongis erectis. *Hedw. crypt.* 3. *p.* 80. *t.* 30.

ovatum. 20. Br. foliis ovatis concavis piliferis, capſulis ovatis. *Hedw. crypt.* 1. *p.* 16. *t.* 6.

obtuſum. 74. Br. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, capſulis erectis obovatis truncatis: operculo convexo. *Dickſ. crypt. Brit.* 2. *p.* 5. *t.* 4. *f.* 7.

truncatulum. 21. Br. foliis explanatis mucronatis, capſulis truncatis. *Hedw. crypt.* 1. *p.* 13. *t.* 5.

pennatum. 22. Br. ſurculo ſimplici erecto pinnatifido apice fructifero: pinnis diſtichis lanceolatis integerrimis. *Hedw. crypt.* 3. *p.* 81. *t.* 29.

curviroſtrum. 59. Br. ſurculo pallido debili recto, foliis linearibus reflexis. *Hedw. crypt.* II. 3. *p.* 84. *t.* 24.

ſtelligerum. 73. Br. capſulis erectis ſemigloboſis nudis, foliis linearibus ſtellato-verticillatis. *Dickſ. crypt. Brit. faſc.* 2. *p.* 3. *t.* 4. *f.* 4.

†† *periſtomate* 16*dentato.*

⊥ *ſimplici.*

I *gemmis ſparſis:* Grimmia.

apocarpum. 23. Br. capſulis ſeſſilibus terminalibus: calyptra minima. *Hedw. crypt.* I. 4. *p.* 104. *t.* 39.

ſeſſile. 24. Br. capſulis ſeſſilibus, foliis rectis carinatis. *Dill. muſc. t.* 55. *f.* 10.

ſilvaticum. 25. Br. ſurculo ramoſo, foliis lanceolatis, capſulis oblongis pedunculatis axillaribus terminalibusque: operculo mucrone obtuſo, calyptris villoſis. *Flor. dan. t.* 648. *f.* 1.

ſetaceum. 26. Br. foliis ſetaceis, capſulis pyriformibus: pedunculis recurvatis. *Hedw. crypt.* 4. *p.* 102. *t.* 38.

II *gemmis terminalibus capitatis:* Weiſſia.

viridulum. 27. Br. capſulis ovatis erectis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. *Curt. flor. Lond. t.* 132. a.

Dickſoni. 28. Br. foliis lineari-lanceolatis, capſulis oblongis: operculo acuminato; calyptra dimidiata. *Dickſon crypt. Brit. faſc.* 1. *p.* 3. *t.* 1. *f.* 5.

recurviroſtrum. 29. Br. foliis lanceolatis imbricato-patulis, capſula gracili: operculi roſtello recurvo. *Hedw. crypt.* 1. *p.* 19. *t.* 7.

30. Br.

unilaterale. 30. Br. trunco erecto, foliis basi latioribus: cuspide subulata rigida unilaterali, capsularum operculo conico annulato. *Hedw. crypt.* I. *p.* 22. *t.* 8.

minutum. 31. Br. surculo simplici nano capsulaque ovata erectis, foliis capillaribus. *Hedw. crypt.* II. 3. *p.* 94. *t.* 29. *f.* A.

†† *peristomate duplici.*

† *interno simili:* Orthothrichum.

crispum. 32. Br. foliis imbricatis cuspidatis siccitate crispis, capsulis ovatis. *Hedw. crypt.* II. 4. *p.* 111. *t.* 35.

striatum. 33. Br. surculo ramoso, foliis lanceolatis acutis, capsulis oblongis sessilibus axillaribus terminalibusque: operculo acuminato; calyptris pilosis. *Dill. musc. t.* 55. *f.* 8. *Hedw. fund. hist. musc. frond* I. *t.* 8. *et* 2. *t.* 2. *f.* 7. 8. *et t.* 7. *f.* 36. *crypt.* II. 4. *t.* 36.

tectorum. 34. Br. capsulis subsessilibus: calyptris villosis conicis, setis brevissimis axillaribus. *Dill. musc. t.* 55. *f.* 9. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 2. *t.* 7. *f.* 35. *crypt.* II. 4. *t.* 37.

diaphanum. 93. Br. foliis lanceolato-acuminatis apice diaphanis, capsula oblonga striata: peristomii dentibus internis capillaceis. *Schrader.*

affine. 94. Br. foliis lanceolatis margine revoluto-patulis, capsula oblonga striata: peristomatis dentibus ciis internis capillaceis. *Schrader.*

†† *interno membrana 16dentata:* Pohlia.

elongatum. 35. Br. trunco erecto, foliis lineari-lanceolatis, capsularum basi elongata. *Hedw. crypt.* I. 4. *p.* 96. *t.* 36.

††† *interno membrana plicata canaliculata:* Bartramia.

Bartramia. 67. Br. foliis apice subulatis, capsulis ovatis lateralibus. *Hedw. crypt.* II. 4. *p.* 126. *t.* 40.

†††† *interno ciliato.*

† *ciliis spiraliter convolutis:* Barbula.

rurale. 36. Br. surculo ramoso, foliis reflexis obovatis obtusis apice piliferis, capsulis cylindricis: operculis conicis acutis. *Dill. musc. t.* 45. *f.* 12. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* I. *t.* 6. *f.* 28-32.

hercynicum. 92. Br. surculo subdiviso, foliis lanceolato-ligulatis obtusiusculis pilosis, capsulis oblongis: operculo subulato. *Schrader.*

pilosum. 91. Br. surculo ramoso, foliis lanceolato-carinatis pilosis, capsulis ovato-oblongis: operculo subulato. *Schrader.*

unguiculatum. 37. Br. surculo subramoso, foliis lineari-lanceolatis carinatis, capsulis subcylindricis: operculo conico. *Hedw. crypt.* 3. *p.* 63. *t.* 23. *fund. hist. musc. frond.* 2. *t.* 4. *f.* 20.

imberbe. 38. Br. foliis patulis recurvis, capsulis oblongis: operculi rostello obliquo. *Hedw. crypt.* 3. *p.* 66. *t.* 24.

barbatum. 39. Br. foliis lanceolatis acutis: summis patulis capsulis erectis oblongis: operculo acuminato obliquo, pedunculo laterali. *Curt. flor. Lond. t.* 274.

rigidum. 40. Br. trunco humillimo, foliis margine inflexis, capsulis oblongis erectis. *Hedw. crypt.* I. 3. *p.* 69. *t.* 25.

convolutum. 41. Br. foliis communibus lanceolatis: perigonialibus obtusis in cylindrum convolutis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 700. Mnium setaceum. *Hedw. crypt.* I. 4. *p.* 86. *t.* 32.

†† *ciliis difformibus e membrana carinata.*

androgynum. 42. Br. surculo ramoso erecto, foliis lanceolatis patulis, capsulis cylindricis: operculis acuminatis, seta terminali. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 700. Mnium androgynum. *Flor. dan. t.* 299. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* I. *t.* 6. *f.* 33-36.

lycopodioides. 43. Br. capsulis erectis: pedunculis abbreviatis solitariis, surculis elongatis subramosis, foliis patulis linearibus acutis serrulatis subundulatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 139.

albidum. 44. Br. capsulis erectis, foliis lingulatis obtusiusculis patulis. *Dill. musc. t.* 46. *f.* 21. *Swarts obs. bot. t.* 11. *f.* 1.

parasiticum. 45. Br. capsulis erectiusculis: pedunculis brevissimis, surculis confertis ramosis brevibus, foliis patulis linearibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 139.

calicinum. 46. Br. capsulis erectiusculis: perichaetio longissimo pedunculum aequante, surculis erectis, foliis linearibus cirrhatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 139.

flexuosum. 48. Br. capsulis erectis: pedunculis flexuosis, foliis setaceis. *Dill. musc. t.* 47. *f.* 33.

aestivum. 51. Br. capsulis erectis subrotundis axillaribus, foliis subulatis distantibus. *Dill. musc. t.* 47. *f.* 36.

72. Br.

calcarium. 72. Br. acaulon, capſulis erectis obconicis dentatis; foliis erectis teretibus obtuſiuſculis. *Dickſ. crypt. Brit.* 2. *p.* 3. *t.* 4. *f.* 3.

paludoſum. 52. Br. acaulon, foliis ſetaceis, capſulis obtuſiſſimis patulis. *Dill. muſc. t.* 49. *f.* 53.

verticillatum. 53. Br. capſulis erectis: pedunculis arefactione confertis, foliis piliferis, ſurculis faſtigiatis. *Dill. muſc. t.* 47. *f.* 35.

Celſii. 54. Br. capſulis erectiuſculis: pedunculis longiſſimis, foliis ſetaceis, ſurculis acaulibus. *Dill. muſc. t.* 49. *f.* 54.

ſquarroſum. 55. Br. capſulis obliquis, foliis quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo-tomentoſo. *Buxb. cent.* 4. *t.* 65. *f.* 1.

argenteum. 56. Br. capſulis pendulis, ſurculis cylindricis imbricatis laevibus. *Flor. dan. t.* 880. *f.* 2. *Hedw. fund. hiſt. muſc. frond. t.* 6. *f.* 29.

ventricoſum. 57. Br. capſulis pendulis ventricoſis oblongis, foliis trifariis patulis ſubulato-lanceolatis carinatis, ſurculis ramoſis. *Dill. muſc. t.* 51. *f.* 72.

carneum. 64. Br. capſulis pendulis ſubgloboſis, foliis acutis alternis. *Hedw. crypt.* 2. *p.* 56. *t.* 20.

alpinum. 65. Br. capſula pendula oblonga, foliis ovatis acuminatis carinatis, ſurculis ramoſis: axillis peduncuIiferis. *Dill. muſc. t.* 50. *f.* 64.

dendroides. 66. Br. capſulis nutantibus ſurculo erecto: ramis verticillatis terminalibus; ramulis alternis, foliis ſerratis. *Linn. fil. muſc. p.* 34. *t.* 1. *f.* 2.

*** *dubiae tribus.*

ꝛ *periſtomate dentato.*

reticulatum. 75. Br. capſulis erectis pyriformibus, foliis ovatis ſerratis reticulatis. *Dickſ. crypt. Brit.* 2. *p.* 4. *t.* 4. *f.* 6.

ſplachnoides. 76. Br. capſulis erectis obovatis: apophyſi ſubrotunda, foliis lineari-ſetaceis. *Flor. dan. t.* 538. *f.* 2.

bipartitum. 77. Br. capſulis erectis ſubobliquis, ſurculis bifidis, foliis lanceolatis acutis carinatis imbricato-patulis. *Dill. muſc. p.* 385. *t.* 49. *f.* 50.

Zierii. 78. Br. capſulis pendulis clavatis elongatis, ſurculis teretibus, foliis radicalibus patentibus longioribus. *Dickſ. crypt. Brit.* 2. *p.* 8. *t.* 4. *f.* 10.

cubitale. 79. Br. capſulis pendulis clavatis oblongis, ſurculis ſetisque inflexis, foliis ſagittatis acutis marginatis. *Dickſ. crypt. Brit.* 2. *p.* 9. *t.* 5. *f.* 2.

†† *periſtomate ciliato.*

marginatum. 80. Br. capſulis nutantibus: operculo roſtrato, foliis ovato-lanceolatis acutis denticulatis marginatis. *Dickſ. crypt. Brit.* 2. *p.* 9. *t.* 5. *f.* 1.

dealbatum. 81. Br. capſulis erectis ſubrotundis ſubincurvis dentato-ciliatis, foliis lanceolatis acutis patentibus. *Dickſ. crypt. Brit.* 2. *p.* 8. *t.* 5. *f.* 3.

brevifolium. 82. Br. capſulis erectis oblongis attenuatis obſolete ciliatis, foliis confertis linearibus carinatis. *Dill. muſc. p.* 377. *t.* 47. *f.* 39.

flaveſcens. 83. Br. capſulis erectis cylindricis, ſurculis ſubſimplicibus, foliis lanceolato-linearibus carinatis. *Dickſ. crypt. Brit.* 2. *p.* 4. *t.* 4. *f.* 5.

ericetorum. 84. Br. capſulis erectis ovato-oblongis annulatis, foliis lineari-lanceolatis exſiccatione contortis. *Dill. muſc. p.* 354. *t.* 45. *f.* 13.

patens. 85. Br. capſulis erectis ſubpyriformibus: ſetis breviſſimis ſurculis erectiuſculis: ramis patentibus ſubfaſtigiatis. *Dickſ. crypt. Brit.* 2. *p.* 6. *t.* 4. *f.* 8.

††† *periſtomate annulato.*

tetragonum. 86. Br. capſulis erectiuſculis ſubgloboſis, ſurculis tetragonis: junioribus ſcandenti-flexuoſis, foliis adpreſſis ſubulatis. *Dickſ. crypt. Brit.* 2. *p.* 8. *t.* 4. *f.* 9.

1195. HYPNUM.

Gemmae in alia utplurimum planta. *Capſulae* pedunculo laterali ex perichaetio prodeunti inſidentes: periſtomate exteriori 16dentato.

* *gemmis capſulisque in eadem planta, periſtomate ſimplici:* Fiſſidens.

† *fronde pinnata.*

ſpiniforme. 1. H. fronde ſimpliciſſima: pinnis patentibus ſubulatis, pedunculis radicalibus. *Dill. muſc. t.* 43. *f.* 68. *Swarts obſ. bot. t.* 11. *f.* 2. *an hujus tribus?*

2. H.

taxifolium. 2. H. fronde ſimplici baſi ſetifera: pinnis oblongis acutis, capſulis oblongis: operculo acuminato. *Flor. dan. t.* 473. *f.* 2.

denticulatum. 3. H. fronde ſubſimplici baſi ſetifera: pinnis cuneiformibus acutis conjugatis, capſulis cylindricis: operculo obtuſo. *Dill. muſc. t.* 34. *f.* 5.

bryoides. 4. H. fronde ſimplici apice ſetifera: pinnis oblongis acutis, capſulis oblongis: operculis acutis. *Flor. dan. t.* 473. *f.* 1.

ſemicompletum. 14. H. trunco filiformi ramoſo, foliis alternis: inferioribus bracteolatis; ſuperioribus lanceolatis ſemivaginantibus pinnatis, capſulis ſubſeſſilibus minimis. *Hedw. crypt.* III. 2. *p.* 34. *t.* 13.

acacioides. 5. H. fronde ramoſa apice pedunculifera. *Dill. muſc. t.* 34. *f.* 4. *an hujus tribus?*

adiantoides. 6. H. fronde ſubramoſa medio ſetifera: pinnis oblongis acutis, capſulis ſubcylindricis: operculis acumine brevi. *Dill. muſc. t.* 34. *f.* 3.

ornithopodioides. 6. H. fronde ramoſa: pinnis patentiſſimis ovatis carinatis mucronatis. *Dill. muſc. t.* 34. *f.* 9.

palmatum. 8. H. fronde ſimpliciſſima ſubpalmata apice pedunculifera: pinnis diſtantibus patentibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 140.

polypodioides. 9. H. fronde ſimpliciſſima lanceolata erecta apicem verſus pedunculifera: pinnis obtuſis, pedunculis capſuliſque incurvis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 140.

aſplenioides. 10. H. fronde ſubramoſa erecta lineari apice pedunculifera, capſulis incurvis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 140. *Dickſ. crypt. Br.* 2. *t.* 5. *f.* 5. *an cum* 3. *praecedentibus hujus tribus?*

†† *ſurculis confertis.*

ſciuroides. 11. H. ſurculo ſubramoſo, foliis imbricatis ovato-lanceolatis apice piliferis, capſulis oblongis: operculo conico. *Dill. muſc. t.* 41. *f.* 54. *Hedw. fund. hiſt. muſc. frond.* 2. *t.* 8. *f.* 45. 46.

polycarpon. 90. H. foliis linearibus ſiccitate criſpis, capſulis ad apicem confertis. *Hedw. cryptog.* II. 4. *p.* 99. *t.* 31.

ſtrumoſum. 91. H. foliis lineari-lanceolatis, capſulis incurvis baſi ad latus intumeſcentibus. *Hedw. cryptog.* II. 4. *p.* 102. *t.* 32.

crispatum. 92. H. erectum, foliis subdistichis basi semivaginantibus apice capillaribus, capsulis ovatis rectis. *Hedw. cryptog.* II. 4. *p.* 105. *t.* 133.

** *gemmis in alia, capsulis in alia planta*, peristomatis interni.

† *ciliis apice liberis:* Neckera.

crispum. 12. H. surculis ramosis erectiusculis, foliis distichis oblongis obtusis rugosis, capsulis oblongis: operculo rostrato; rostro reflexo. *Dill. musc. t.* 36. *f.* 12. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 2. *t.* 8. *f.* 47. 48.

viticulosum. 13. H. surculis ramosis decumbentibus, foliis oblongis acutis patulis, capsulis oblongis: operculis conicis. *Dill. musc. t.* 39. *f.* 43. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 1. *t.* 3. *f.* 11. *et* 2. *t.* 8. *f.* 49. 50.

dendroides. 15. H. surculo erecto inferne nudo superne fasciculato ramoso folioso, foliis lineari-lanceolatis imbricatis, capsulis subcylindricis erectis: operculi rostello incurvo. *Flor. dan. t.* 823. *f.* 2.

curtipendulum. 16. H. surculis erectis ramosis teretibus foliosis, foliis oblongo-ovatis acutis imbricatis, capsulis nutantibus ovatis: operculis acuminatis. *Dill. musc. t.* 43. *f.* 69.

sericeum. 17. H. surculo ramoso repente, foliis oblongis seta terminatis ante imbricatis, capsulis erectis cylindricis: operculis acuminatis recurvis. *Curt. flor. Londin. t.* 126.

aduncum. 18. H. surculo ramoso erecto, foliis lineari-lanceoatis, falcatis carinatis apice setaceis secundis capsulis obliquis oblongis: operculis conicis oblongis. *Dill. musc. t.* 37. *f.* 26.

heteromallum. 107. H. trunco inferius ramoso superius florido, capsulis heteromallis, foliis ovato-acuminatis concavis. *Hedw. cryptog.* III. 2 *p.* 38. *t.* 15.

filiforme. 108. H. trunco subramoso filiformi pendulo, foliis ovatis acutis concavis patulis, capsulis basi annulato-pilifera brevissime pedunculatis. *Hedw. cryptog.* III. 2. *p.* 41. *t.* 16.

filicoides. 109. H. trunco erecto bifariam ramoso: ramis approximatis, foliis ovato-acutis concavis, capsulis axillaribus: operculo rugulofo. *Hedw. cryptog.* III. 2. *p.* 45. *t.* 18.

pennatum. 110. H. trunco tenui decumbente ramoso: ramis subramosis, foliis lanceolatis confertis bifariam divergentibus, capsula perichaetio immerse ovata. *Hedw. cryptog.* III. 2. *p.* 47. *t.* 19.

111. H.

jamaicen- 111. H. trunco debili subramoso: ramulis patulis bifariis capsu-
fe. ligeris, foliis oblongo-ovatis: vasorum fasciculo profunde sulcato. *Hedw. cryptog.* III. 2. *p.* 43. *t. t.* 17.

pumilum. 112. H. trunco ramuloso, foliis lanceolatis resime acuminatis alternatim confertis bifariam divergentibus, capsula ovata pedunculoque exsertis. *Hedw. cryptog.* III. 2. *p.* 49. *t.* 20.

albicans. 19. H. surculo ramoso adscendente, foliis oblongo-lanceolatis apice setaceis capsulis oblongis obliquis: operculis conicis obtusis. *Dill. musc. t.* 42. *f.* 63.

†† *peristomatis internis ciliis uniformibus basi membranacea connexis:* Leskea.

trichoma- 20. H. surculo ramoso, foliis distichis oblongis sublunatis ob-
noides. tusis, capsulis subcylindricis: operculi rostello reflexo. *Willdenow prodr. flor. berol. n.* 941.

fili- 21. H. surculis ramosis: ramis brevissimis, foliis subulatis acu-
folium. tis, capsulis oblongis: operculis conicis obtusis. *Dill. musc. t.* 42. *f.* 62.

flagellare. 93. H. surculis repentibus: ramis erectis subsimplicibus, foliis lanceolatis acuminatis apice reflexis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 462.

palustre. 22. H. surculis repentibus vagis ramosis, foliis ovatis acutis secundis, capsulis cylindricis: operculis obtusis. *Dill. musc. t.* 37. *f.* 27.

myosu- 23. H. frondibus reptantibus ramosissimis: ramis teretibus, fo-
roides. liis ovato-lanceolatis erecte imbricatis pilo terminatis, capsulis cylindricis. *Dill. musc. t.* 41. *f.* 51.

attenua- 24. H. surculis ramosissimis: ramis incurvatis apice gracilescen-
tum. tibus, foliis secundis ovatis carinatis obtusis, capsulis erectis cuspidatis. *Schreb. spic. flor. Lips. p.* 100. *Hedw. cryptog.* 2. *p.* 34. *t.* 12.

complana- 25. H. frondibus complanatis ramosissimis, foliis distichis im-
tum. bricatis ovato-obtusis complicatis, capsulis ovatis: operculo conico. *Dill. musc. t.* 34. *f.* 7. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 2. *t.* 10. *f.* 62. 64.

serpens. 26. H. surculis repentibus filiformibus, foliis setaceis, capsulis cylindricis inflexis: operculo conico. *Dill. musc. t.* 42. *f.* 64. A.

setaceum. 27. H. surculis repentibus: ramis tenuissimis filiformibus, foliis setaceis, capsulis erectis: operculis acuminatis. *Schrader.*

28. H.

lutescens. 28. H. surculis procumbentibus, foliis ovato-lanceolatis subulatis striatis, capsulis obliquis. *Schreb. spic. flor. lips. p.* 98.

††† peristomatis interni ciliis e membrana difformibus.
† frondibus pinnatis.

Dicksoni. 29. H. fronde ramosa: pinnis imbricatis acutis distichis compressis undulatis, perichaetio pedunculum aequante. *Dicks. crypt. Brit. fasc.* 1. *p.* 5. *t.* 1. *f.* 8.

silvaticum. 30. H. fronde ramosa decumbente medio pedunculifera: pinnis acutis. *Dill. musc. t.* 34. *f.* 6.

†† surculis vagis.

lucens. 31. H. surculis ramosis, frondibus subpinnatis: pinnis punctatis. *Dill. musc. t.* 34.

undulatum. 32. H. surculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliis undulatis complicatis. *Dill. musc. t.* 36. *f.* 11.

stramineum. 33. H. surculis subramosis erectis filiformibus, foliis ovato-lanceolatis enervibus imbricatis. *Dicks. cryptog. Brit. fasc.* 1. *p.* 6. *t.* 1. *f.* 9.

fulgens. 34. H. surculis longissimis pendulis, frondibus compressis: foliolis distichis complicato-carinatis nitidis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 140.

diaphanum. 35. H. surculis erectis subdivisis, foliis bifariis ovatis acuminatis pellucidis planis. *Swarts nov. nov. pl. gen. et sp. p.* 140.

rugosum. 36. H. surculis erectiusculis, foliis secundis recurvatis basi rugosis. *Mant. p.* 131. *Dill. musc. t.* 37. *f.* 24.

fluitans. 37. H. surculis ramosis, foliis ovatis acutis patulis, capsulis oblongis obliquis: operculis conicis. *Willden. prodr. fl. berol. n.* 957.

ruscifolium. 38. H. surculis ramosis, foliis imbricatis lato-lanceolatis capsulis subrotundis: operculo rostrato. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 466.

triquetrum. 39. H. ramis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Dill. musc. t.* 38. *f.* 28. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 1. *t.* 7.

striatum. 40. H. ramis recurvis, foliis ovatis lineatis acutis undique patentibus, operculis mucronatis. *Schreb. spicil. flor. lips. p.* 91. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 2. *t.* 1. *f.* 1.

piliferum. 41. H. ramis rectis, foliis ovatis concavis obtusis apice piliferis, operculis cuspidatis. *Schreb. spic. flor. lips. p.* 91.

42. H.

intricatum. 42. H. surculis repentibus : ramis brevibus, foliis laxis lanceolatis acuminatis, capsulis obliquis cernuis : mucrone obliquo. *Schreb. spic. flor. lips. p.* 99. *Vaill. flor. paris. t.* 28. *f.* 2.

albens. 43. H. surculis repentibus ramosis compressis, foliis bifariis ovatis acutis pallidis, capsulis subnudantibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 140.

††† *surculis pinnatis.*

filicinum. 44. *a.* H. surculo simpliciter pinnato, foliis oblongis acuminatis reflexis secundis, capsulis subcylindricis : operculis convexis. *Dill. musc. t.* 36. *f.* 19.

glabellum. 44. H. surculis erectiusculis ramosis divaricatis, foliis bifariis imbricatis oblongis obtusis planis subdenticulatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 140.

proliferum. 45. H. surculis proliferis plano-pinnatis, pedunculis aggregatis. *Curt. flor. Lond. t.* 9.

delicatulum. 46. H. surculis subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunculis aggregatis. *Dill. musc. t.* 83. *f.* 6.

parietinum. 47. H. surculis plano-pinnatis continuatis, pedunculis aggregatis. *Dill. musc. t.* 35. *f.* 14. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 2. *t.* 4. *f.* 4.

praelongum. 48. H. surculis subpinnatis decumbentibus : ramulis remotis, foliis ovatis capsulis cernuis. *Dill. musc. t.* 35. *f.* 15.

Crista castrensis. 49. H. ramulis approximatis ; apicibus recurvis. *Dill. musc. t.* 36. *f.* 20.

abietinum. 50. H. surculis teretiusculis remotis inaequalibus. *Dill. musc. t.* 35. *f.* 17.

plumosum. 51. H. surculis repentibus: ramis confertis, foliis imbricatis subulatis, capsulis erectis. *Dill. musc. t.* 35. *f.* 16.

†††† *surculorum foliis reflexis.*

cupressiforme. 52. H. surculis subpinnatis, foliis secundis recurvis apice subulatis. *Dill. musc. t.* 37. *f.* 23.

compressum. 53. H. surculis compressis pinnato-ramosis, foliis falcatis acuminatis recurvis, capsulis ovatis : operculo brevi conico. *Dill. musc. t.* 36. *f.* 22.

54. H.

Schreberi. 54. H. ſurculis pinnato-ramoſis apice ſubulatis, foliis oblongis acutis laxe imbricatis, capſulis oblongis: operculis conicis. *Willden. prodr. fl. Berol. n.* 955.

ſcorpioides. 55. H. ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis ſecundis acuminatis. *Dill. muſc. t.* 37. *f.* 25.

patulum. 56. H. ſurculis filiformibus repentibus: ramulis vagis breviſſimis, foliis lanceolatis reflexo-patulis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 140.

ſquarroſum. 57. H. ſurculis ramoſis, foliis lanceolatis acutis, capſulis oblongis: operculis acutis. *Flor. dan. t.* 535. *f.* 2.

loreum. 58. H. ſurculis reptantibus; ramis vagis erectis, foliis ſecundis ſubreflexis, capſulis ſubrotundis. *Dill. muſc. t.* 39. *f.* 40.

reptans. 59. H. ſurculis reptantibus: ramis vagis faſciculatisque radicantibus filiformibus, foliis capillaribus patulis capſulis nutantibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 140.

††††† *ſurculis faſciculatis.*

faſciculatum. 60. H. ſurculo erecto: ramis terminalibus confertis ſubdiviſis; ramulis compreſſis, foliis oblongis decuſſatis ſparſis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 140.

tamariſci. 61. H. ſurculo erecto: ramis faſciculatis terminalibus ſubdiviſis, foliis bifariis ſubtus medio auriculatis: foliolis ſubrotundis acutis carinatis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 141.

alopecurum. 62. H. ſurculo erecto: ramis faſciculatis terminalibus ſubdiviſis, capſulis ſubnutantibus. *Dill. muſc. t.* 41. *f.* 49. *an cum 2 praecedentibus hujus tribus?*

†††††† *ſurculis teretiuſculis.*

flexile. 63. H. ſurculis repentibus pendulisque longiſſimis flexuoſis: ramulis vagis abbreviatis teretibus recurvis, foliis confertis ovatis patulis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 141.

nigreſcens. 64. H. ſurculis filiformibus pendulis: ramis brevibus teretibus ſparſis, foliis aequalibus ſubulatis patulis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 141.

denſum. 65. H. ſurculis erectis teretibus: ramis vagis ſimpliciuſculis, foliis approximatis lanceolatis acutis carinatis patulis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 141.

66. H.

compositum. 66. H. surculis ramisque pinnato-sparsis: ramulis confertis, pedunculis brevissimis, capsulis erectis: calyptris pilosis. *Swarts nov. pl gen. et sp. p.* 141.

purum. 67. H. surculis pinnato-sparsis subulatis, foliis ovatis obtusis subulatis. *Curt. flor. Lond. t.* 207.

Illecebrum. 68. H. surculis ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. *Flor. dan. t.* 706. *f.* 1.

polytrichoides. 69. H. surculis teretibus erectis simplicibus, foliis patulis, pedunculis brevibus, capsula erecta: calyptra pilosa. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 141.

riparium. 70. H surculis teretibus ramosis, foliis acutis patulis distantibus. *Flor. dan. t.* 649. *f.* 1.

cuspidatum. 71. H. surculis pinnato-ramosis apice longe cuspidatis, foliis oblongo-acuminatis, capsulis cylindricis: operculis conicis. *Dill. musc. t.* 39. *f.* 34.

††††††† *surculis confertis.*

capillare. 72. H. surculis repentibus filiformibus ramosis: ramis confertis capillaribus, foliis appressis subulatis, capsulis ovatis erectis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 141.

tomentosum. 73. H. surculis repentibus tomentosis: ramis vagis confertis erectiusculis, foliis acutis patentibus distantibus, capsulis cylindricis nutantibus: operculis incurvis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 141.

depressum. 74. H. surculis repentibus ramosis: ramulis depressis, foliis lineari-lanceolatis patulis: siccis crispis, capsulis nutantibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 142.

trichophyllum. 75. H. surculo repente: ramis distantibus erectis, foliis capillaribus patentibus, capsulis erectis. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 25. *f.* 1.

velutinum. 76. H. surculo repente: ramis confertis erectis, foliis subulatis, capsulis subnutantibus. *Flor. dan. t.* 475.

microphyllum. 77. H. surculis repentibus ramosis: ramulis filiformibus teretibus erectis, foliis incumbentibus subulatis, capsulis obliquis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 142.

cespitosum. 78. H. surculis simplicibus erectiusculis tereti-compressis, foliis ovato-lanceolatis, pedunculis surculo brevioribus, capsulis erectis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 142.

79. H.

pungens. 79. H. ſurculis teretibus ramoſis apice attenuatis acutis, foliis lanceolatis ſubulatis patulis rigidiuſculis, pedunculis capillaribus brevibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 142.

congeſtum. 80. H. ſurculis ramoſis declinatis: ramis erectiuſculis apice inflexis, foliis ſecundis ſubcapillaribus, pedunculis brevibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 142.

tetragonum. 81. H. ſurculis repentibus: ramis vagis erectiuſculis tetragonis foliis quadrifariam imbricatis concavis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 142.

torquatum. 82. H. ſurculis repentibus: ramis erectis teretibus, foliis ſiccitate ſpiralibus appreſſis, calyptra coriacea: baſi quinquepartita. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 142.

cirrhoſum. 83. H. ſurculis repentibus: ramis ſubdiviſis, foliis ſiccitate revolutis, capſulis globoſis: capſulis baſi multipartitis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 142.

gracile. 84. H. ſurculis repentibus: ramis faſciculatis teretibus erectiuſculis, capſulis erectis ovatis. *Dill. muſc. t.* 41. *f.* 55.

myoſuron. 85. H. ſurculis ramoſiſſimis ſubulatis incurvatis utrinque attenuatis teretibus. *Dill. muſc. t.* 41. *f.* 50.

clavellatum. 86. H. repens, ramis rectis confertiſſimis capſulis incurvis: operculis reflexis. *Pollich flor. palat. n.* 1055. *ic.*

julaceum. 87. H. ramis erectis teretibus imbricatis obtuſis: perichaetiis longitudine fere pedunculorum. *Dill. muſc. t.* 41. *f.* 56.

Halleri. 88. H. ramulis approximatis brevibus, foliis planis recurvatis. *Hall. hiſt. ſtirp. helv. n.* 1734.

nitens. 89. H. ramis breviſſimis, foliis lanceolatis ſubulatis nitentibus. *Dill. muſc. t.* 39. *f.* 37.

*** *incertae tribus.*

rotundifolium. 94. H. ſurculis repentibus ramoſis foliis ovalibus patentibus diſtichis, capſulis ovatis dentato-ciliatis cernuis. *Scop. fl. carn.* 2. *p.* 339. *n.* 1333. *t.* 62.

atrovirens. 95. H. ſurculis repentibus ramoſis filiformibus, foliis ovato-lanceolatis laxis, capſulis obovatis ciliatis cernuis. *Dill. muſc. p.* 332. *t.* 43. *f.* 68.

flagellatum. 96. H. ſurculis proſtratis inferne elongatis tenuiſſimis nudis ſuperne ramoſis curvatis ſtellulatis, foliis reflexis, capſulis ciliatis ſubcylindricis. *Dill. muſc. p.* 306. *t.* 39. *f.* 42.

97. H.

medium. 97. H. ſurculis repentibus ramoſis, foliis lato-lanceolatis acutis imbricato-patulis, capſulis erectis cylindricis ciliatis. *Dill. muſc. p.* 331. *t.* 42. *f.* 65.

prolixum. 98. H. ſurculis ramoſis elongatis inferne ſubnudis, capſulis ovatis ciliatis: ſetis adſcendentibus abbreviatis. *Dill. muſc. p.* 238. *t.* 38. *f.* 32. *et t.* 85. *f.* 20.

pulchellum. 99. H. ſurculis confertis erectis: ramis ſubfaſciculatis linearibus, ſetis elongatis, capſulis erectis ſubobliquis. *Dickſ. crypt. Brit.* 2. *p.* 13. *t.* 5. *f.* 6.

filamentoſum. 100. H. ſurculis confertis filiformibus ramoſis, capſulis ovatis ciliatis: perichaetio bulbiformi. *Dill. muſc. p.* 282. *t.* 36. *f.* 18.

molle. 101. H. ſurculis pendulis filiformibus ramoſiſſimis, foliis imbricatis ovatis acutis, capſulis cernuis ſubrotundis. *Dickſ. crypt. Br.* 2. *p.* 11. *t.* 5. *f.* 8.

Smithii. 102. H. ſurculis pinnatis undique ramoſis, foliis ſuborbicularibus ſubconcavis, capſulis ovato-cylindricis: calyptra ſurſum piloſa. *Dickſ. crypt. Br.* 2. *p.* 10. *t.* 5. *f.* 4. *coll. of. driad. pl. n.* 19.

cylindricum. 103. H. ſurculis repentibus: ramis capſulisque cylindricis, foliis erecte imbricatis ovatis acutis. *Dill. muſc. p.* 322. *t.* 41. *f.* 57.

chryſocomum. 104. H. ſurculis erectis ramoſis, foliis oblongo-lanceolatis acutis, multinerviis ſubreflexo-patulis. *Dill. muſc. p.* 302. *t.* 39. *f.* 36.

Ratabulum. 105. H. ramis vagis erectiuſculis, foliis ovatis acutis mucronatis patulis, operculis conicis. *Flor. dan. t.* 824. *f.* 2.

1196. JUNGERMANNIA. *Scyphuli* veſiculiferi *ſquamulae* gemmiferae laterales aut *capitula* pulverulenta. *Capſula* pedunculata, nuda, 4valvis: ſeminibus ſubrotundis.

* *caulescentes.*

ſ *frondibus compoſitis.*

† *pinnatis.*

aſplenioides. 1. J. pinnis ovatis ſubciliatis. *Dill. muſc. t.* 69. *f.* 5, 6.

adiantoides. 2. J. frondibus erectis subdivisis: pinnis ovatis obliquis ciliatis, capsulis terminalibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 142.

cristata. 3. J. surculis repentibus, frondibus ramosis erectis: pinnis lanceolatis acutis patentibus incumbentibus margine superiori serratis subtus lobatis conniventibus cristatis. *Swarts nov. pl gen. et sp p.* 143.

prostrata. 4. J. frondibus filiformibus reptantibus prostratis simpliciusculis: pinnis alternis ovatis integris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 143.

sphagni. 5. J. frondibus reptantibus latere capsuliferis: pinnis subrotundis integerrimis imbricatis secundis. *Dickson. crypt. Brit. fasc.* 1. *t.* 6. *t.* 1. *f.* 10.

angulosa. 6. J. pinnis latiusculis truncatis obtuse tridentatis medio pedunculiferis, capsula campanulata. *Dill. musc. t.* 71. *f.* 22. C. D.

javanica. 7. J. surculis ramosissimis, pinnis ovatis imbricatis convexis. *Linn. fil. musc. p.* 35. *f.* 2. *t.* 1.

viticulosa. 8. J. pinnis planis nudis linearibus. *Dill. musc. t.* 69. *f.* 7.

polyanthos. 9. J. pinnis integerrimis imbricatis convexis. *Dill. musc. t.* 70. *f.* 9.

scalaris. 10. J. pinnis integerrimis ovatis distichis, extremo caule setifero. *Syst nat.* XII. 3. *p.* 701. Mnium Trichomanis. *Dill. musc. t.* 31. *f.* 5.

lanceolata. 11. J. frondibus lanceolatis apice pedunculiferis: pinnis integerrimis. *Dill. musc t.* 70. *f.* 10.

perfoliata. 12. J. frondibus confertis erectis indivisis: pinnis perfoliatis incumbentibus secundis ovatis integris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 143.

bidentata. 13. J. surculis procumbentibus ramosis apice pedunculiferis, pinnis ovatis bicuspidatis: stipulis lanceolatis quadridentatis. *Dill. musc.* 15. *t* 70. *f.* 11. *β)* Jungermannia bidentata. *Weiss cryptog.* 116. *Dill. musc. t.* 70. *f.* 12.

bicornis. 14. J. pinnis alternis bicuspidatis: cuspidibus polliniferis. *Flor. dan. t.* 888.

globulifera. 15. J. pinnis emarginato-bidentatis: dentibus apice globuliferis. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 481.

emarginata. 16. J. surculis simplicibus erectis, pinnis subrotundis obtuse emarginatis integerrimis patentibus exstipulatis. *Ehrh. Hannöv. Mag.* 1784. *n.* 9.

17. J.

fetifor-mis. 17. J. furculis fimplicibus teretibus filiformibus erectis, pinnis quadripartitis: laciniis lato-fubulatis canaliculatis aequalibus, ftipulis nullis. *Ehrh. Hannöv. Magaz.* 1784. *n.* 9.

bicufpidata. 18. J. frondibus medio pedunculiferis: pinnis diftichis incifo-bifidis. *Dill. mufc. t.* 70 *f.* 13.

fphaerocephala. 19. J. frondibus apice globuliferis: pinnis diftichis incifo-bidentatis. *Syft. nat.* XII. 2. *p.* 701. Mnium fiffum. *Dill. mufc. t.* 31. *f.* 6.

connata. 20. J. frondibus vagis: pinnis oppofitis incumbentibus apice retufis fubemarginatis; pofterius connatis bidentatis, capfulis terminalibus: perichaetiis denticulatis. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 143.

quadridentata. 21. J. frondibus proftratis vage ramofis apice floriferis: pinnis quadratis fubquadridentatis. *Wulf. Schr. berl. Naturf.* 8. f. *p.* 154.

quinquedentata. 22. J. frondibus ramofis apice pedunculiferis: pinnis quinquedentatis. *Dill. mufc. t.* 71. *f.* 23.

tenera. 23. J. frondibus congeftis repentibus: pinnis alternis diftantibus fubrotundis integris; auriculis fubtus medio minutiffimis bifidis. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 143.

aquatica. 74. J. frondibus teretibus; foliis ficcis fubtus excavatis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 496. *Dill. mufc. t.* 69. *f.* 8.

minuta. 75. J. frondibus erectis ramofis: pinnis fubtus auriculatis, foliis fubrotundis. *Dill. mufc. p.* 481. *t.* 69. *f.* 2.

ventricofa. 76. J. frondibus medio floriferis, vagina fphaeroidea foliis bifidis. *Dill. mufc. p.* 489. *t.* 70. *f.* 14.

fpinulofa. 77. J. frondibus erectis ramofis, foliis obovatis dentato-fpinofis. *Dill. mufc. p.* 489. *t.* 70. *f.* 15.

pauciflora. 78. J. furculis repentibus ramofiffimis filiformibus medio floriferis, foliis incurvatis bipartitis, vaginis conicis remotis. *Dickf. crypt. Brit.* 2. *p.* 15. *t.* 5. *f.* 9.

macrorhiza. 79. J. furculis erectis ramofis apice floriferis, foliolis alternis retufis patulis. *Dickf. crypt. Brit.* 2. *p.* 16. *t.* 5. *f.* 10.

†† *frondibus fubbipinnatis.*

pallens. 24. J. frondibus erectis ramofis: pinnis pinnatis incumbentibus fubrotundis integris bafi femicordatis, perichaetiis monophyllis retufis infundibuliformibus. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 143.

simplex. 25. J. surculis filiformibus repentibus, frondibus erectis simplicibus: pinnis pinnatis ovatis distantibus serrato-ciliatis, capsulis terminalibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 143.

undulata. 26. J. frondibus supra bipinnatis apice pedunculiferis; pinnulis subrotundis integerrimis undulatis. *Vaill. flor. paris. t.* 19. *f.* 6.

nemorosa. 27. J. frondibus supra bipinnatis apice pedunculiferis: pinnulis ciliatis. *Dill. musc. t.* 71. *f.* 18.

resupinata. 28. J. frondibus supra bipinnatis apice pedunculiferis: pinnulis crenulatis imbricatis rotundis. *Dill. musc. t.* 71. *f.* 19.

serrulata. 29. J. surculis confertis erectis simpliciusculis obtusis supra bipinnatis: pinnulis ovatis concavis bifidis serratis, capsulis terminalibus: perichaetio subulato. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 143.

juniperina. 30. J. frondibus erectis simpliciusculis rigidis supra bipinnatis apice pedunculiferis: pinnulis lanceolato-falcatis bifidis secundis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 144.

albicans. 31. J. frondibus supra bipinnatis apice pedunculiferis: pinnulis linearibus recurvis. *Dill. musc. t.* 71. *f.* 20.

capillaris. 32. J. surculis repentibus ramosis capillaribus supra bipinnatis: pinnulis subimbricatis; omnibus tripartitis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 144.

cupressina. 33. J. frondibus procumbentibus confertis pennatis supra bipinnatis: pinnulis imbricatis convexis quadrifidis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 144.

trilobata. 34. J. frondibus subtus bipinnatis: pinnulis quadratis obsolete trilobis. *Dill. musc. t.* 71. *f.* 22. 23.

reptans. 35. J. surculis decompositis medio pedunculiferis, foliis quadratis anterius incisis: stipulis quadrifidis. *Dill. musc. t.* 71. *f.* 24.

multiflora. 36. J. fronde repente ramosa; foliolis alternis geminis setaceis aequalibus. *Mant. p.* 310. *Pollich flor. palat. n.* 1063. *ic.*

cochleariformis. 37. J. frondibus subteretibus erectiusculis: foliolis concavis rotundatis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 701. Mnium Jungermannia. *Dill. musc. t.* 69. *f.* 1.

barbata. 38. J. surculis elongatis medio pedunculiferis, foliis anterius crenatis, cauliculo subtus villoso. *Schreb. spic. flor. Lips. p.* 107.

ff *fron-*

ΓΓ *frondibus imbricatis.*

compla-nata. 39. J. ſurculis repentibus, foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis aequalibus. *Curt. flor. Lond. t* 271.

transver-ſalis. 40. J. frondibus transverſalibus repentibus duplicato imbricatis: foliis ſubrotundis integris. *Swarts nov. pl. gen. et ſp p.* 144.

flava. 41. J. frondibus repentibus ramoſis duplicato-imbricatis, foliis ſubrotundis: inferioribus minutis bifidis, perichaetio monophyllo retuſo. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 144.

diffuſa. 42. J. ſurculis ramoſiſſimis, frondibus dichotomis erectis duplicato imbricatis, foliis ovatis convexis: inferioribus ſubrotundis denticulatis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 144.

ſtolonife-ra. 43. J. ſtolonibus reptantibus filiformibus, frondibus erectis confertis ſubdiviſis duplicato-imbricatis, foliis lanceolatis tridentatis ſecundis: inferioribus minimis ſubrotundis. *Swarts nov. pl gen. et ſp. p.* 144.

brachiata. 44. J. frondibus erectis dichotomis duplicato-imbricatis, foliis ovatis planis: inferioribus ſubrotundis convexis. *Swarts nov. pl. gen et ſp. p.* 144

dilatata. 45. J. ſurculis repentibus, foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *Dill. muſc t.* 72. *f.* 27.

tamariſ-cifolia. 46. J. ſurculis decompoſitis apice pedunculiferis, foliis ſubrotundis ſubtus auriculatis: ſtipulis ovatis emarginatis. *Dill. muſc. t.* 72. *f.* 31.

atrata. 47. J. ſurculis ramoſiſſimis pendulis capillaribus duplicato-imbricatis, foliis ovatis retuſis: inferioribus minutis cordatis bifidis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 144.

filifor-mis. 48. J. frondibus erectis filiformibus ſimpliciuſculis duplicato-imbricatis, foliis ſubrotundis integris: inferioribus minutis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 144.

platy-phylla. 49. J. ſurculis procumbentibus ſubtus imbricatis, foliis cordatis acutis. *Dill. muſc. t.* 72. *f.* 32. 33.

filicina. 50. J. ſurculis erectis ramoſis pennatis pinnatis linearibus duplicato-imbricatis: pinnis ovatis acutis ſerrulatis; inferioribus ſubemarginatis dentatis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 145.

ciliaris. 51. J. ſurculis repentibus ſupra tomentoſis, foliis integris tomentoſiſſimis. *Vaillant. flor. Pariſ. t.* 26. *f.* 11.

vaginata. 52. J. surculis repentibus, foliis alternis cuneiformibus retusis complicatis amplexicaulibus. *Linn. fil. musc. p.* 35. *t.* 1. *f.* 5.

tomentosa. 53. J. surculis erectis confertis pennatis duplicato-imbricatis: pinnis laciniatis tomentosis ciliatis, capsulis terminalibus solitariis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 145.

varia. 54. J. surculis erectiusculis bifariam imbricatis, foliis bipartitis. *Dill. musc. t.* 73. *f.* 36.

pulcherrima. 55. J. surculis repentibus, foliis duplicato-imbricatis inferne auriculatis ciliatis. *Linn. fil. musc. p.* 35. *Dill. musc. t.* 69. *f.* 3. *an distincta satis a varia?*

bifaria. 56. J. surculis erectis simpliciusculis confertis bifariam imbricatis, foliis subsecundis ovatis acutis denticulatis, capsulis terminalibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 145.

pygmaea. 57. J. surculis subramosis repentibus apice florigeris, foliis orbiculato-concavis subimbricatis alterne pinnatis. *Wulf. Schr. berl. Naturf.* 8. 1. *p.* 152.

pusilla. 58. J. surculis brevissimis apice floriferis, foliis imbricatis anterius crenatis, cauliculo subtus villoso. *Dill. musc. t.* 74. *f.* 46.

julacea. 59. J. surculis teretibus erectis, foliis undique imbricatis bidentatis, capitulis pedunculatis. *Dill. musc. t.* 73. *f.* 38.

rupestris. 60. J. surculis teretibus, foliis subulatis secundis. *Dill. musc. t.* 73. *f.* 40.

trichophylla. 61. J. surculis teretibus, foliis capillaceis aequalibus. *Dill. musc. t.* 73. *f.* 37. *an distincta satis a multiflora et sertularioide?*

alpina. 62. J. surculis teretibus, foliis ovatis patentibus, calicibus imbricatis. *Dill. musc. t.* 73. *f.* 39.

sertularioides. 63. J. surculis repentibus: ramulis undique floriferis, foliis capillaceis aequalibus articulatis. *Suppl. p.* 449. *Linn. fil. musc. p.* 35. *t.* 1. *f.* 6.

curvifolia. 80. J. surculis repentibus ramosis teretibus, foliis subrotundis acuminatis bifidis: apicibus incurvatis. *Dicks. crypt. Brit.* 2. *p.* 15. *t.* 5. *f.* 7.

cinerea. 81. J. surculis repentibus supra bipinnatis medio floriferis: vagina cylindrica, foliis rotundatis. *Dill. musc. p.* 498. *t.* 72. *f.* 28.

** *acau-*

** *acaules.*

epiphylla 64. J. folio fundi innato. *Flor. dan. t.* 359.

sinuata. 65. J. fronde plana integra pinnatifidaque sinuata: laciniis coadunatis obtusis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 145.

pinguis. 66. J. fronde oblonga sinuata pingui. *Dill. musc. t.* 74. *f.* 42.

fucoidea. 67. J. fronde erecta supra decomposita: foliis foliolisque oppositis; his linearibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 145.

multifida. 68. J. fronde bipinnatifida. *Dill. musc. t.* 74. *f.* 43.

macrorhiza. 82. J. fronde bipinnatifida plana sinuata patula: apicibus inaequaliter bilobis. *Dill. musc. p.* 511. *t.* 74. *f.* 44.

bipinnata. 69. J. fronde procumbente ramosa bipinnata: pinnis pinnulisque linearibus acutis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 145.

furcata. 70. J. fronde lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis. *Dill. musc. t.* 74. *f.* 45.

dichotoma. 71. J. fronde lineari dichotoma erectiuscula. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 145.

linearis. 72. J. fronde reptante lineari dichotoma divaricata. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 145.

polyphylla. 73. J. frondibus congestis subrepentibus laciniatis palmatisque, capitulis radicalibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 145.

1197. TARGIONIA. *Cal.* 2valvis compressus, fovens in fundo *capsulam* subglobosam, polyspermam.

hypophylla. 1. T. calicibus dehiscentibus, fructificationibus solitariis. *Dill. musc. t.* 78. *f.* 9.

sphaerocarpos. 2. T. calicibus apice perforatis, fructificationibus aggregatis. *Dill. musc. t.* 78. *f.* 17.

1198. MARCHANTIA. *Capsula* sessilis, campanulata. *Gemma* peltata pedunculata.

polymorpha. 1. M. surculis obtuse lobatis, capsulis sternatim decemfidis. *Schmidel ic. plant. et anal. part. t.* 9.

umbellata. 2. M. capsulis multilobis: pedunculo tetraëdro. *Dill. musc. t.* 76. *f.* 6. C. D. *et t.* 77. *f.* 7. D.

triloba. 3. M. capſulis hemiſphaericis trilobis. *Schranck flor. bav. 2. p.* 502.

hirſuta. 4. M. capſulis hemiſphaericis octofidis hirſutis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 145.

hemiſphaerica. 5. M. ſurculis crenatis, capſulis hemiſphaericis quinquefidis. *Flor. dan. t.* 762.

chenopoda. 6. M. capſula dimidiata palmata quadrifida. *Dill. muſc. t.* 77. *f.* 8.

quadrata. 7. M. ſurculis dichotomis, capſula tetragona quadrifida ſubtus quadriloculari. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 487.

cruciata. 8. M. capſula quadripartita: laciniis tubuloſis. *Dill. muſc. t.* 75. *f.* 5.

conica. 9. M. ſurculis dichotomis ſinuatis, capſula conica ſubtus ſubquinqueloculari. *Flor. dan. t.* 274.

trilocularis. 10. M. ſurculis dichotomis undulatis, capſula hemiſphaerica integerrima ſubtus triloculari. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 487.

tenella. 11. M. capſula hemiſphaerica apiculata: margine lamellis radiato. *Dill. muſc. t.* 75. *f.* 4.

androgyna. 12. M. ſurculis dichotomis linearibus, capſulis hemiſphaericis integris. *Dill. muſc. t.* 75. *f.* 3.

A L G A E.

1199. BLASIA. *Flos maſculus?* ſeſſilis, ſubgloboſus, frondi immerſus.
Flos femineus? Piſt. 1. *Capſ.* ovata, ılocularis, tubo coronata, per quem ſemina prorumpunt.

puſilla. 1. Blasia. *Flor. dan. t.* 45.

1200. RICCIA. *Capſulae* ſeſſiles, globoſae, ıloculares, frondi ad apicem innatae, ſemina 20-30 alba vel fuſca hemiſphaerica continentes.

cryſtallina. 1. R. frondibus ſuperficie papilloſis. *Dill. muſc. t.* 78. *f.* 12.

natans. 2. R. frondibus obcordatis ciliatis. *Dill. muſc. t.* 78. *f.* 18.

3. R.

minima. 3. R. frondibus glabris bipartitis acutis. *Dill. musc. t.* 78. *f.* 11.

glauca. 4. R. frondibus glabris canaliculatis bilobis obtusis. *Flor. dan. t.* 898. *f.* 1. *β*) Riccia ciliata.

reticulata. 5. R. fronde difformi laciniata glabra reticulata. *Dill. musc. t.* 79. *f.* 21.

fluitans. 6. R. frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *Dill. musc. t.* 74. *f.* 47.

fruticulosa. 7. R. frondibus compressis ramosis: ramis erectis furcatis subulatis. *Flor. dan. t.* 898. *f.* 3.

sinuata. 8. R. frondibus ramosis, laciniis sinuatis apice dilatatis crenatis. *Dill. musc. t.* 19. *f.* 29.

arachnoides. 9. R. frondibus capillaceis implexis. *Flor. dan. t.* 898. *f.* 2.

pyramidata. 10. R. frondibus indivisis oblongis apice inferne triangulariter incrassatis, capsulis pyramidatis. *Willden. bot. Magaz.* 4. *p.* 9. *Dill. musc. t.* 78. *f.* 16.

1201. ANTHOCEROS. *Scyphuli* sessiles, cylindrici integras gemmas granulosas exhibentes. *Caps.* subulata, subbivalvis: seminibus dissepimento adhaerentibus.

laevis. 1. A. fronde plana crenata. *Dill. musc. t.* 68. *f.* 2.

crispus. 2. A. fronde sinuato-laciniata undulata margine crispa non punctata. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 146. *an distincta species?*

punctatus. 3. A. fronde crispa sinuato-laciniata punctata. *Flor. dan. t.* 396.

multifidus. 4. A. frondibus bipinnatifidis linearibus. *Dill. musc. t.* 88. *f.* 4.

1202. LICHEN. *Gemmae* vel pulverem ſubtiliſſimum inorganicum referentes, vel receptaculis elevatis nitidis farinae cruſtae frondisve immixtis contentae.

* *pulverulenti.*

antiquitatis. 1. L. ater. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 721. Byſſus antiquitatis. *Dill. muſc. t.* 1. *f.* 18.

cinereus. 2. L. cinereus, rupes operiens. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 721. Byſſus ſaxatilis. *an mera prioris varietas?*

Jolithus. 3. L. ſanguineus ſaxis innaſcens, violas olens. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 721. Byſſus Jolithus. *Flor. dan. t.* 899. *f.* 1.

flavus. 4. L. flavus, lignis adnaſcens. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 721. Byſſus candelaris. *Flor. dan. t.* 840. *f.* 2.

arcumatus. 5. L. croceus. *Schreb. ſpic. flor. Lipſ. p.* 139.

incanus. 6. L. albus, globulis rotundatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 721. Byſſus incana. *Dill. muſc.* 3. *t.* 1. *f.* 3.

botryoides. 7. L. viridis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 721. Byſſus botryoides. *Flor. dan. t.* 840 *f* 3.

rubens. 8. L. ruber. *Hoffmann lichen. p.* 4. *n.* 5. *t.* 1. *f.* 5. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 550. *n.* 1578?

roſeus. 9. L. conglomeratus roſeus. *Schreb. ſpicil. flor. Lipſ. p.* 140. *an lichen?*

odoratus. 10. L. fugax odoratus miniatus. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 491. *an mera rubentis varietas?*

putredinis. 11. L. tenuiſſimus purpureus. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 491. *an mera rubentis varietas?*

luteſcens. 12 L. verrucoſus ſulphureus. *Hoffm. lichen. p.* 3. *n.* 3.

variegatus. 13. L. cruſta rubro alboque colore varia. *Hagen lichen. p.* 41. *n.* 8. *t.* 1. *f.* 1.

villoſus. 345. L ater villoſus. *Haller hiſt. ſtirp. Helv. n.* 1082.

albus. 14. L. pulverulento-cruſtaceus albiſſimus. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 721. Byſſus lactea. *Flor. dan. t.* 840. *f.* 4.

gramineus. 15. L. pulverulento-cruſtaceus elegantiſſime viridis. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 491.

16. L.

ferrugineus. 16. L. pulverulento-cryſtaceus minoſus cinereus. *Hoffm. lichen. p. 9. n. 12. t. 2. f. 3. an tuberculoſi varietas?*

tuberculoſus. 17. L. pulverulento-cruſtaceus verrucoſus ſubcinereus. *Hoffm. lichen. p. 9. n. 11. t. 2. f. 1.*

farinoſus. 18. L. cruſta pulverulenta candida. *Hoffm. lichen. p. 8. n. 10. t. 1. f. 1.*

** *leproſi.*

γ *tuberculati*, Verrucariae.

ſcriptus. 19. L. albicans, lineolis atris planis diviſis ſimplicibusque. *Hoffm. lichen. t. 11. f.* 2. a. b. c. d. β) Lichen hebraicus. *Hoffm. lichen. p.* 13. *t.* 3. *f.* 2. e. γ) Lichen pulivaris. *Hoffm. lichen. p.* 14. *t.* 3. *f.* 2. f.

geographicus. 20. L. flaveſcens lineolis ramoſis punctisque nigris mappam referens. *Dill. muſc. t.* 18. *f.* 5.

rugoſus. 21. L. albicans, lineolis ſimplicibus punctisque nigris confertis. *Dill. muſc. t.* 18. *f.* 2.

atrovirens. 22. L. viridis, margine tuberculisque atris. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *t.* 14. *f.* 2.

paraſiticus. 23. L. farinoſus albicans, tuberculis ſtipitatis congeſtis nigris. *Hoffm. lichen. p.* 39. *n.* 48. *t.* 8. *f.* 5.

fuſcus. 24. L. viridis, tuberculis ſtipitatis congeſtis fuſcis. *Hoffm. lichen. p.* 39. *n.* 47. *t.* 8. *f.* 4.

byſſoides. 25. L. farinoſus, peltis ſtipitatis ſubgloboſis. *Mant. p.* 133. *Dill. muſc. t.* 14. *f.* 5. *an mera fungiformis varietas?*

fungiformis. 26. L. glauco-vireſcens, tuberculis planis ſtipitatis fuſcis. β) *Weber ſpic. flor. goett. p.* 196. *Dill. muſc. t.* 14. *f.* 4.

fungoides. 27. L. candidus, tuberculis ſtipitatis capitatis difformibus ſubcarneis ſtipite longioribus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 146.

oculatus. L. fungoſo-papilloſus albus: tuberculis ſeſſilibus ſtipitatisve nigris. *Dickſ. crypt. Brit.* 2. *p.* 17. *t.* 6. *f.* 3.

rufus. 28. L. fuſcus, tuberculis ſtipitatis planis ſubfuſcis. *Dill. muſc. t.* 14. *f.* 4.

ericetorum. 29. L. albidus, tuberculis ſtipitatis convexis carneis. *Hoffm. lichen. t.* 8. *f.* 3.

capitatus. 30. L. luteo-vireſcens, tuberculis ſtipitatis ſphaericis concoloribus. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 726. Mucor furfuraceus.

31. L.

albo-caerulescens. 31. L. albus, tuberculis caerulescentibus annulo atro circumscriptis. *Wulf. ap. Jacq. coll. 2. p.* 184. *t.* 15. *f.* 1.

sabuletorum. 32. L. virescens, tuberculis substipitatis planiusculis atris. *Schreb. spic. flor. Lips. p:* 134. *Wulf. ap. Jacq. collect.* 3. *t.* 2. *f.* 1.

Icmadophila. 33. L. cinereus, tuberculis sessilibus planis carneis. *Flor. dan. t.* 472. *f* 4.

candidus. 34. L. candidissimus margine sublobatus, tuberculis sessilibus glauco-caerulescentibus. *Weber spic. flor. goett. p.* 193. *Hoffm. lichen. t.* 4. *f.* 6.

elveloides. 35. L. glauco-virescens, tuberculis sessilibus planis aetate undulatis. *Weber spicil. flor. goett. p.* 186.

viridatus. 36. L. crustaceus verniciformis, tuberculis sessilibus planis. *Weber spic. flor. goett. p.* 187.

querneus. 37. L. fusco-flavescens, tuberculis subimmersis atris. *Dicks. crypt. Brit. fasc.* 1. *p.* 9. *t.* 2. *f.* 3.

hemisphaericus. 38. L. lutescens, tuberculis immersis atris politis. *Hagen lichen. p.* 48. *n.* 15.

coccineus. 39. L. farinaceus viridi-sulphureus, tuberculis immersis rubérrimis. *Dicks. crypt. Brit. fasc.* 1. *p.* 8. *t.* 2. *f.* 1.

lacteus. 41. L. albus, tuberculis concoloribus hemisphaericis. *Mant. p.* 132. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 4. a b.

rupicola. 42. L. albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. *Mant. p.* 132. *Hoffm. lichen. t.* 6. *f.* 3.

pertusus. 43. L. verrucis subtessellatis laevigatis pertusis poro uno alterove cylindrico. *Mant. p.* 131. *Flor. dan. t.* 766. *Hoffm. lichen. p.* 16. 17. *t.* 3. *f* 3. *β*) *Hoffm. lichen. t.* 3. *f.* 4. *γ*) *Hagen lichen. t.* 1. *f.* 3. *δ*) *Schranck fl. bav.* 2. *p.* 510. *n.* 1489?

punctiformis. 336. L. cinereus, tuberculis punctiformibus nigris pertusis immersis tandem prominulis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 573.

muscorum. 44. L. farinosus incanus, tuberculis atris. *Rethan flor. cant. p.* 424. *ic.*

petraeus. 45. L. farinaceus viridi-cinerascens, tuberculis inaequalibus convexis atris. *Wulfen berl. Naturforsch. Schr.* 8. *p.* 89. *nonne idem cum l. sabuletorum?*

canescens. 46. L. incanus, tuberculis nigris confertis. *Dill. musc. t.* 18. *f.* 17. *A.*

47. L.

caeruleo-nigricans. 47. L. caerulescens tuberculis nigricantibus. *Lightf. flor. scot.* 805. *Dill. musc. t.* 82. *f.* 2.

esculentus. 48. L. albus, tuberculis rugosis griseis. *Pall. it.* 3. *p.* 760. *t.* 1. *f.* 4.

graniformis. 49. L. crusta albescente granulata, tuberculis atris. *Hagen lichen. p.* 47. *t.* 1. *f.* 2.

concentricus. L. albus, tuberculis planis atris spirae in modum congestis. *Linck. Ann. Naturgesch.* 1. *p.* 36.

confluens. 50. L. subcinereus, tuberculis maximis aterrimis aetate confluentibus. *Weber spicil. flor. goett. p.* 180. *t.* 2.

lutereus. 50*. L. cinereus, tuberculis sparsis lutescentibus. *Arboreus. Schrader.*

sphaeroides. 51. L. cinereo-virescens, tuberculis globosis incarnatis. *Dicks. crypt. Brit. fasc.* 1. *p.* 9. *t.* 2. *f.* 2.

flavo-fuscus. 51*. L. crustaceus flavus, tuberculis carnosis irregularibus pallide fuscis. *Ad arenarium. Schrader.*

sanguinarius. 52. L. cinereo-virescens, tuberculis atris. *Mant. p.* 507. *Wulff ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 5. *f.* 3. b. *β*) *Hoffm. lichen. t.* 5. *f.* 4. *γ*) *Hoffm. lichen. t.* 5. *f.* 5.

colliculosus. 53. L. cinereo virescens, tuberculis albis. *Hoffm. lichen. p.* 17. *n.* 19. *t.* 2. *f.* 2. *nonne potius sphaeria?*

viridulus. 54. L. tuberculis hemisphaericis viridibus. *Hoffm. lichen. p.* 18. *n.* 20. *t.* 2. *f.* 6.

sulphureus. 55. L. rimosus gibbosiusculus sulphureus, tuberculis nigris irregularibus minutis. *Hoffm. lichen. p.* 32. *n.* 40. *t.* 4. *f.* 1. *pl. lichen.* 2. *t.* 11. *f.* 3.

fusco-ater. 56. L. fuscus tuberculis atris. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *t.* 14. *f.* 3. 4. *et* 3. *t.* 6. *f.* 2. bb.

vernalis. 57. L. albidus, tuberculis subrotundis ferrugineis. *Hoffm. lichen. t.* 5. *f.* 1.

verniciformis. 58. L. crusta verniciformi glauco-virescente linea duplici grisea circumscripta: tuberculis planis albidis. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 494.

calcarius. 59. L. candidus, tuberculis atris. *Dill. musc. t.* 18. *f.* 8.

albo-ater. 60. L. albus, tuberculis nigricantibus. *Hoffm. lichen. p.* 30. *n.* 35.

cinerascens. 61. L. tuberculis nigris albo-marginatis. *Mant. p.* 132. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *t.* 14. *f.* 5. 6.

62. L.

atro-albus. 62. L. niger, tuberculis albis ſubmarginatis. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *t.* 14. *f.* 1.

niger. 63. L. ater, tuberculis ſubrotundis concoloribus. *Suppl. p.* 449. *Hoffm. lichen. t.* 3. *f.* 6. *β)* Lichen terminalis. *Flor. dan. t.* 879. *f.* 1.

Oederi. 64. L. rimoſus ruber, tuberculis nigris congeſtis innatis. *Flor. dan. t.* 470. *f.* 1.

ventoſus. 65. L. flavus, tuberculis rubris. *Flor. dan. t.* 472. *f.* 1. *an cruenti varietas?*

fagineus. 66. L. albus, tuberculis albis farinaceis. *Hoffm. lichen. t.* 2. *f.* 4. *β) Dill. muſc. t.* 18. *f.* 11. C. *γ) Dill. muſc. t.* 18. *f.* 11. A. B. *δ) Dill. muſc. t.* 18. *f.* 11. D.

batulinus. 67. L. albus, tuberculo centrali concolore. *Hudſ. flor. angl. ed.* 2. *p.* 525.

ferruginoſus. 68. L. albicans, tuberculis rufis. *Dill. muſc. t.* 18. *f.* 4. *et t.* 55. *f.* 8.

roſaceus. 69. L. tuberculis niveis nigro-punctatis. *Flor. dan. t.* 825. *f.* 1.

cinereo-fuſcus. 70. L. tenuis cinereus, tuberculis fuſcis planis aetate convexis. *Weber ſpic. flor. goett. p.* 188.

flavo-vireſcens. 71. L. cruſtaceus tener adhaerens albo-ſubvireſcens, tuberculis lentiformibus triſte luteolis. *Wulfen berl. Naturf. Schr.* 8. *p.* 122. *ap. Jacq. coll.* 2. *t.* 13. *f.* 46.

flavo-rubeſcens. 72. L. vireſcens, tuberculis flavo-rubeſcentibus. *Hudſ. flor. angl. p.* 443. *n.* 11.

petroſus. 73. L. cruſta ſubnulla, tuberculis duris convexis. *Weber ſpic. flor. goett. p.* 190.

circumſcriptus. 74. L. cruſtaceus canus, margine ſerpentino atro, tuberulis diſci lentiformibus concoloribus. *Wulfen berl. Naturf. Schr.* 8. *p.* 123.

ochrochlorus. 316. L. albicans, tuberculis laevibus ſubgloboſis olivaceo-flavis. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 101. *t.* 2. *f.* 1.

rutilus. 317. L. nigricans, tuberculis globoſis ſaturate aurantiis. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 101. *t.* 6. *f.* 2. *litt.* c.

calvus. L. albidus nigro-peruloſus, tuberculis pulvinatis ſparſis glabris nitidis obſcure fulvis. *Dickſ. crypt. Brit.* 2. *p.* 18. *t.* 6. *f.* 4.

†† *ſcu-*

†† *scutellato-tuberculati.*

carpineus. 75. L. albidus, tuberculis sessilibus confertis: junioribus scutelliformibus marginatis, aetate convexis cinerascentibus.

lentiger. 76. L. albus margine subfoliaceus, tuberculis confertis sessilibus: junioribus scutelliformibus albo-marginatis, aetate convexis flavescentibus. *Weber spic. flor. goett. p.* 192. *Hoffm. lichen.* 2. *t.* 9. *f.* 4.

angulosus. 77. L. sc. albidus, scutellis confertis albidis in tubercula demum abeuntibus. *Schreb. spic. flor. lips. n.* 1137

viridiater. 78. L. pallide e flavo virescens, tuberculis atris tandem subscutellatis. *Wulf apud Jacq. coll.* 2. *p.* 186.

candelarius. 79. L. crustaceus luteus: junior pulverulentus scutellatus; aetate subfoliaceus tuberculosus. *Hoffm lichen.* 2 *t.* 9. *f.* 3. *β?*) Lichen flavescens. *Dill. musc. t.* 18. *f.* 18 A. C.

elegans. L. imbricatus margine foliaceus: foliis appressis explicatis aurantiis, tuberculis concoloribus. *Linck Ann. Naturg.* I. *p.* 37.

Linckii. L. pulverulentus flavus, scutellis immersis aurantiis. *Linck Ann Naturg.* I. *p.* 37.

gelidus. 80. L. albicans, peltis tuberculosis rugosis testaceis. *Mant. p.* 133. *Flor. dan. t.* 170. *f.* 2.

carbonarius. 80*. L. farinosus ater, tuberculis scutellisque concoloribus. *Wulfen Schr. berl. Naturf.* 8. *p.* 93. *et ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 6. *f.* 2 l. bb.

vitellinus. 80**. L. vitellinus: patellis concoloribus. *Hoffm. pl. lichen.* II I. *p.* 5. *t.* 26. *f.* 1 *et t.* 27. *f.* 2.

viridescens. 80***. L. viridis tuberculis confertis rugosis fusco-nigrescentibus. *Ad arenarium. Schrader.*

androgynus. 81. L crustaceus albicans, tuberculis pulverulentis scutellisque pallidis: margine albo crenulato-pulverulento. *Hoffm. lichen. p.* 56. *n.* 70. *t* 7 *f.* 3.

ocellatus. 82. L. crustaceus ramosus cinereo-fuscescens, scutellis tuberculisque nigris: margine cinereo integro. *Wulfen Schr. berl. Naturf.* 8. *p.* 96.

griseus. 84. L. ater tenuissimus: tuberculis griseis. *Willden. botan. Mag.* 4. *p.* 12. *t.* 2. *f.* 4.

Haematomma. 85. L. tartareus albidus, verrucis marginatis truncatis sanguineis. *Hoffm. pl. lichen.* 2. *p.* 53. *t.* 11. *f.* 1.

318. L.

rosatus. 318. L. pallide roseus crustaceo-glebosus late effusus. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 100. *t.* 1. *f.* 1.

albo-incarnatus. 319. L. tener glebulosus albus tuberculis lentiformibus incarnatis. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 106. *t.* 2 *f.* 3.

elveliformis. 320. L. glebulis concavo-pelviformibus supra rubens, subtus et margine albus, tuberculis submarginalibus globosis atris. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 108. *t.* 3. *f.* 3.

sanguineo-ater. 321. L. albido-virescens, tuberculis hemisphaerico-convexis immarginatis saturate sanguineis ex rubro tandem atris. *Wulff. ap. Jacq. collect.* 3. *p.* 117.

††† *scutellati*, Scutellariae.

pannosus. 86. L. crustaceus subtus nigro-tomentosus superne sublobatus obsolete multifidus, scutellis convexis rufis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 146.

gossypinus. 87. L. crustaceus capillaceus mollis tomentosus candidus, scutellis nigris margine albidis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 146.

scruposus. 88. L. crustaceus cinereus granosus, scutellis immersis atris: margine crenulato. *Schreb. spicil. flor. Lips. p.* 133. *Hoffm. pl. lichen.* 2. *p.* 54. *t.* 11. *f.* 2. *β) Scop. flor. carn. ad.* 2. *n.* 1375.

clausus. 89. L. crustaceus albicans, scutellis immersis concavis clausis. *Hoffm. lichen. p.* 48. *n.* 62.

fulvus. 90. L. sc. luteo-viridis, scutellis fulvis. *Schreb. spic. fil. Lips. n.* 1139.

badius. 92. L. crustaceus fuscus, scutellis planis badiis. *Swarts nov. act. ups.* 4.

excavatus. 94. L. crustaceus obscure viridis, scutellis immersis excavatis. *Hoffm. lichen. p.* 47. *n.* 61. *t.* 7. *f.* 4. *nonne sphaeriae species?*

aeruginosus. 95. L. crustaceus aeruginosus, scutellis cernuis. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 275.

flaveolus. 96. L. albido-virescens, scutellis rubris planiusculis. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 2. *t.* 13. *f.* 4. a? *β) Hoffm. lichen. t.* 6. *f.* 6.

tartareus. 97. L. crustaceus ex albido virescens, scutellis flavescentibus: margine albo. *Dill. musc. t.* 18. *f.* 12. 13.

98. L.

luteus. 98. L. cinereo-virescens, scutellis luteis margine concoloribus. *Dicks. crypt. Brit. fasc.* 1. *p.* 11. *t.* 2. *f.* 6.

cruentus. 99. L. crustaceus rimosus viridi-flavescens, scutellis rubro-fuscis submarginatis. *Weber spicil. flor. goett. p.* 148. *t.* 1. *an distinctus a ventoso?*

rimosus. 100. L. albicans, crusta rimosa: insulis subrotundo-angulosis, scutellis glaucis margine albis. *Flor. dan. t.* 468. *f.* 3.

flavescens. 101. L. crustaceus verrucosus flavescens, scutellis rubris: margine albo. *Wulfen apud Jacq. misc. austr.* 2. *p.* 79. *t.* 9. *f.* 1.
β) Lichen flavo rubescens. *Hudf. flor. angl.* 528. *an idem cum ventoso?*

gibbosus. L. crustaceus verrucosus fuscus, scutellis subimmersis atris crusta marginatis. *Dicks. crypt. Brit.* 2. *p.* 20. *t.* 6. *f.* 5.

Dicksoni. L. ferrugineo-ochraceus, scutellis elevatis atro-caerulescentibus obtuse marginatis. *Dicks. crypt. Brit.* 2. *p.* 19. *t.* 6. *f.* 6.

fusco-luteus. L. crustaceus granoso-glebaceus albidus, scutellis planis sordide luteis obsolete marginatis. *Dicks. crypt. Brit.* 2. *p.* 18. *t.* 6. *f.* 2.

pallidus. 102. L. crustaceus subvillosus albicans, scutellis elevatis planis scabris brunneis: margine albo undulato. *Hoffm. lichen. p.* 50. *n.* 66. *t.* 5. *f.* 2. *an varietas subfusci?*

subfuscus. 103. L. crustaceus albicans, scutellis subfuscis; margine cinereo subcrenato. *Willden. prodr. flor. berol. n.* 1005.

salicinis. 103*. L. flavus, scutellis convexiusculis aurantiis margine pallidioribus. *Arboreus. Schrader.*

ater. 104. L. crustaceus albicans rugosus, scutellis atris: margine albo subcrenato. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 710. Lichen subfuscus. *Dill. musc. t.* 18. *f.* 16.

pallescens. 105. L. crustaceus albicans verrucosus, scutellis pallidis. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 5.

cupularis. 106. L crustaceus albo-virescens nigro-punctatus rimosus, scutellis hemisphaericis dilutissime lateritiis: margine convexo exalbido. *Hedw. crypt.* II. 2. *t.* 20. B.

marmoreus. 107. L. subcinereus, scutellis subconcavis intus cerneis exterius et margine subhirsutis albis. *Hoffm. lichen. t.* 6. *f.* 4.

rufescens. 108. L. crustaceus lividus, scutellis minutis rufis. *Flor. dan. t.* 825. *f.* 2.

caerulescens. 109. L. albido-caerulescens, scutellis copiosissimis concoloribus. *Hagen lichen. p.* 50. *n.* 26. *t.* 1. *f.* 5.

canus. 110. L. cruſtaceus expanſus glauco-candicans, ſcutellis nigerrimis. *Dickſ. crypt. Brit. faſc* 1. *p.* 10. *t.* 2. *f.* 5.

aurantiacus. 111. L. albido-cinereus ſcutellis aurantiacis. *Willden. prodr. flor. berol. n.* 1004.

Parellus. 112. L. cruſtaceus albus, peltis concavis concoloribus obtuſis tumentibus. *Hoffm. lichen p.* 55. *t.* 6. *f.* 2. *pl. lichen.* 2. *t.* 12. *f.* 5.

byſſinus. 113. L. pulverulentus nigricans, ſcutellis planis minutiſſimis flavis albo-marginatis. *Hoffm. lichen. p.* 46 *n.* 59. *t.* 4. *f.* 7.

corallinus. 114. L. ramoſus teres faſciculatus faſtigiatus confertiſſimus albus ſcutellis terminalibus minutiſſimis concoloribus. *Mant. p.* 131. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *t.* 13. *f.* 2.

pezizoides. 115. L. cruſta fugaci-glauca, ſcutellis luteo-fuſcis confertis ſerratis. *Weber ſpic. flor. goett. p.* 200. *Dickſ. crypt. Brit. faſc.* 1. *t.* 2. *f.* 4.

urceolaris. 337. L. cinereus aut viridis, ſcutellis pallidis hemiſphaericis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 514. *n.* 1501.

upſalienſis. 116. L. cruſtaceus, foliolis ſubulatis ſtriatis. *Dickſ. crypt. Brit. faſc.* 1. *t.* 2. *f.* 7.

cinereofuſcus. 117. L. cruſtaceus cinereus, patellis complanatis ruſeſcentibus tenuiſſime marginatis. *Weber ſpic. flor. goett. p.* 244. *Hoffm. pl. lichen. t.* 12. *f.* 1.

fulgens. 118. L. cruſtaceus flavicans ſublobatus, verrucis carneis. *Swarts nov. act. Upſ.* 4.

albeſcens. 119. L. cruſtaceus cinereus, ſcutellis planis albis farinaceis. *Dill. muſc. t.* 18. *f.* 11. *an mera faginei varietas?*

verrucoſus. 120. L. cruſtaceus cinereus, ſcutellis vireſcentibus. *Dill. muſc. t.* 18. *f.* 9.

melanoſtictos. 121. L. cruſtaceus albicans, ſcutellis rugoſis nigris. *Dill. muſc. t.* 18. *f.* 15.

flavicans. 122. L. cruſtaceus luteo-vireſcens, ſcutellis flavis. *Dill. muſc. t.* 18. *f.* 18.

ſubimbricatus. 123. L. cruſtaceus cinereus ſubimbricatus, ſcutellis atris confertis margine albo. *Relh. flor. cantabr. p.* 427. *ic.*

minutiſſimus. 124. L. flaveſcens, ſcutellis fuſcis vix prominentibus: margine albo craſſiori. *Hagen lichen. p.* 61. *n.* 29. *t.* 1. *f.* 7.

125. L.

marmoratus. 125. L. pallide roseus ambitu rivisque serpentinis, scutellis pulverulentis atro-sanguineis. *Wulf. ap. Jacq. coll* 2. *p.* 178. *t.* B. *f.* 1.

*** *Imbricati.*

† *crustacei*, Psorae.

muralis. 126. L. flavo-virescens, scutellis concoloribus demum lutescentibus: margine pallido. *Schreb. spicil. flor. lips. p.* 130. *Hoffm. lichen.* 2. *t.* 9. *f.* 1. *β*) Lichen murorum. *Hoffm. lichen.* 2. *p.* 64. *n.* 80. *t.* 9. *f.* 2.

granosus. 127. L. foliolis oblongis lobatis incisis cinereis laevibus, scutellis nigris: margine crenulato. *Schreb. spic. flor. lips. p.* 130.

radiosus. 128. L. foliolis obsolete lobatis radiantibus cinereis, scutellis minimis fuscis. *Hoffm. lichen. p.* 62. *n.* 78. *t.* 4. *f.* 5.

caesius. 129. L. albido-cinereus, scutellis concoloribus tuberculis pulverulentis caesiis. *Hoffm. plant. lichen. fasc.* 2. *p.* 37. *t.* 8. *f.* 1.

cinnabarinus. 130. L. foliolis minutissimis linearibus miniatis, scutellis concoloribus. *Hoffm. lichen. p.* 62. *n.* 79.

luridus. 131. L. foliolis crassis minutis luridis sinuatis subtus albidis; scutellis nigris. *Swarts nov. act. ups.* 4. *Dill. musc. t.* 30. *f.* 134.

melanoleucos. 132. L. depressus, fronde glabra obtuse lobata albida inferne atra. *Willden. bot. Mag.* 4. *p.* 9. *t.* 1. *f.* 2.

candidus. 132*. L. Ps. albicans sublobatus, tuberculis glaucis caerulescentibus. *Web. spic. flor. goett. n.* 279.

orbicularis. 133. L. Ps. foliolis margine verrucosis pulverulentis, scutellis fusco-nigricantibus. *Hoffm. lichen.* 2. *p.* 63. *n.* 85. *t.* 9. *f.* 1.

obscurus. 134. L. foliolis linearibus multifidis subfuscis, scutellis fusco-atris. *Hudf. flor. angl. ed.* 2. *p.* 533.

crassus. 135. L. foliolis rotundatis crenatis virescentibus, scutellis planis fulvis. *Hudf. flor. angl. ed.* 2. *p.* 530. *Hoffm. lich.* 3. *t.* 19. *f.* 1.

Acetabulum. 136. foliolis obtusis laevibus, scutellis margine duplicato serratis. *Hoffm. lich.* 3. *p.* 92. *n.* 102. *t.* 18. *f.* 2.

tiliaceus. 137. L. rotunde lobatus pulverulentus albido-glaucus. *Hoffm. lich.* 3. *p.* 96. *n.* 104. *t.* 16. *f.* 2.

verrucarius. 138. L. scrobiculatus, foliis subrotundis sinuatis, scutellis rufis. *Hoffm. pl. lich. fasc.* 1. *t.* 1. *f.* 1.

†† *foliacei*, Pulmonariae.

carnosus. L. foliolis confertissimis erectiusculis rotundatis laceris: margine farinaceo, scutellis crassis elevatis planis rufis. *Dicks. crypt. Brit.* 2. *p.* 21. *t.* 6. *f.* 7.

squamatus. L. foliolis minutis crassiusculis rotundatis sinuato-angulatis glauco-viridibus, scutellis convexo-planis scabris nigris obsolete marginatis. *Dill. musc. p.* 228. *t.* 30. *f.* 135.

centrifugus. 139. L. foliolis obsolete multifidis laevibus albidis centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *Hoffm. lich.* 2. *t.* 10. *f.* 3.

saxicola. 140. L. foliolis multifidis adpressis albo-viridantibus centrifugis, scutellis parvis flavicanti-fuscescentibus in centro congestis: margine albido crenulato. *Pollich flor. palat. n.* 1098. *an idem cum murali?*

leucophaeus. L. foliolis minutissimis crenato-multifidis glauco-fuscis: apicibus incrassatis obtusissimis albo-farinaceis, scutellis planis nigris albido-marginatis. *Flor. dan. t.* 955. *f.* 2.

rigidus. 141. L. foliolis teretibus compressis ramoso-multifidis atris centrifugis, scutellis sessilibus concavis concoloribus. *Jacq. misc. austr.* 2. *p.* 87. *t.* 9. *f.* 6. *et coll.* 2. *t.* 13. *f.* 5.

pictus. 142. L. foliolis multifidis sinuatis adnatis centrifugis albidis, scutellis atris albo-marginatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 146.

speciosus. 325. L. centrifugus supra exalbido virore per exsiccationem lacteo-caerulescens, foliolis lineari-frondosis: frondibus pinnatifido-lobatis ciliatis, scutellis fusco-rufis: margine incano-virescente integro crenulatove. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 119. *t.* 7.

quercifolius. 326. L. centrifugus dilute glaucescens, frondoso-lobatus, frondibus sinuato-pinnatifidis: laciniis rotundatis sinuatis, scutellis obscure rubris albo-marginatis. *Wulff. ap. Jacq. Coll.* 3. *p.* 127. *t.* 9. *f.* 2.

patellatus. 327. L. saturate viridis depressus plicato-lobatus: lobis sinuato-undatis, scutellis subcutaneis subsessilibus subcrenulatis concoloribus: exterius tuberculis albis farinaceo-leprosis inaequalibus. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 125. *t.* 9. *f.* 1.

338. L.

laciniatus. 338. L. foliolis multilobis: lineis elevatis reticulatis farinosis, subtus niger hispidus. *Schranck. flor. bav.* 2. *p.* 520. *Dill. musc. t.* 20. *f.* 42. 43.

omphalodes. 143. L. foliolis multifidis glabris obtusis incanis, punctis vagis eminentibus. β) *Hoffm. lich.* 2. *t.* 12. *f.* 2. b. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *t.* 15. *f.* 2. a. b.

lanuginosus. 144. L. foliis planis multifidis margine pulverulentis subtus lanuginosis. *Hoffm. lichen. p.* 82. *n.* 97. *t.* 10. *f.* 4.

ciliatus. 145. L. foliolis linearibus multifidis obscure viridibus, scutellis pullis ciliatis. *Hoffm. lichen. p.* 60. *n.* 86. *t.* 14. *f.* 1.

diffusus. 146. L. foliolis angustissimis multifidis in centro pulverulentis scutellis subfuscis. *Hoffm. lichen. p.* 70. *n.* 87.

fahlunensis. 147. L. foliolis linearibus dichotomis planiusculis acutis nigris, scutellis atris. *Jacq. misc. austr.* 2. *t.* 10. *f.* 2.

stellaris. 148. L. foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis scutellis pullis. *Hoffm. lich.* 2. *t.* 13. *f.* 1. 2.

stellariformis. 149. L. foliolis oblongis planis laciniatis, scutellis fuscis. *Hoffm. lichen. p.* 73. *n.* 89. *an distinctus satis a stellari?*

pullus. 151. L. foliolis lobatis olivaceis scutellis integerrimis. *Schreb. spicil. flor. lips. p.* 131. *Hoffm. lich.* 3. *t.* 13. *f.* 4. B. *an varietas sequentis?*

olivaceus. 152. L. foliolis lobatis nitidis olivaceis scutellis crenatis. β) *Hoffm. lich.* 3. *t.* 13. *f.* 5.

pulchellus. 153. L. canus foliolis subpinnato-lobatis centrifugis ciliatis scutellis cinereis albo-marginatis. *Wulf. ap. Jacq. collect.* 2. *p.* 199. *t.* 16. *f.* 2.

pulverulentus. 154. L. foliolis lobatis crenatis obtusis viridibus polline conspersis, scutellis nigris margine crenatis. *Schreb. spicil. flor. lips. p.* 128. *Hoffm. pl. lichen.* 2. *p.* 39. *t.* 8. *f.* 2. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *t.* 15. *f.* 2. a. b.

quercinus. 155. L. frondibus obtuse lobatis glaucis glabris, scutellis badiis margine crenatis. *Willden. prodr. flor. berol. n.* 1018.

stygius. 156. L. foliolis palmatis recurvis atris. *Hoffm. lich.* 2. *t.* 14. *f.* 2. *plant. lichen.* II. 1. *p.* 3. *t.* 25. *f.* 2.

saxatilis. 157. L. foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis badiis. *Hoffm. lich.* 3. *t.* 15. *f.* 1. β) *Hoffm. lich.* 3. *t.* 16. *f.* 1.

Cocoës. 158. L. foliolis sinuatis candidis adnatis, scutellis sparsis atris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 146.

parietinus. 159. L. foliolis crifpis fulvis, peltis concoloribus. *Hoffm. lich.* 3. *t.* 18. *f.* 1.

angustatus. 160. L. foliolis linearibus diffufis crenatis, punctis eminentibus nigris. *Hoffm. lichen. p.* 77. *n.* 94 *t.* 11. *f.* 1.

luteolus. 161. L. viridi-cinerafcens centrifugus, tuberculis lentiformibus aggregatis pallide luteolis. *Wulfen Schr. berl. Naturf.* 8. *p.* 86.

phyfodes. 162. L. foliolis anguftis apice inflatis, fcutellis pedicellatis. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 8.

fquamofus. 163. L. fcutellis margine crifpis fulcis. *Hoffm. lichen. p.* 100. *n.* 107.

atratus. 314. L. fcutellis atratis concoloribus. *Hedwig cryptogam.* II. 3. *t.* 21. *f.* A.

cerinus. 315. L. cruftaceus albidus, fcutellis concoloribus medio cerinis. *Hedw. crypt.* II. 3. *t.* 25. *f.* B.

laqueatus. 322. L. fupra viridis fubtus et margine albus, fcutellis flavis albo-marginatis in hemifphaerica demum tubercula abeuntibus. *Wulf. ap. Jacq. Collect.* 3. *p.* 109. *t.* 5. *f.* 2.

albo-flavefcens. 323. L. albus nodulofo verrucofus, fcutellis aurantiis: margine tumidiufculo albo. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 111. *t.* 5. *f.* 1.

fufco-rubens. 324. L. tenaciffimus ex fufco rubens, fcutellis rubellis: margine tumido concolore introrfum crenato. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 112. *t.* 2. *f.* 2.

tenax. 165. L. plumbeus finuato-lobatus, fcutellis fparfis excavatis aureis. *Swarts nov. act. Upf.* 4.

**** *Gelatinofi.*

crifpus. 166. L. foliolis imbricatis lobatis truncatis crenatis atro-viridibus, fcutellis crenulatis. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 10. *f.* 1.

jacobaeaefolius. 339. L. ex atro virens foliolis multipartitis crifpis, fcutellis ex atro fanguineis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 530. *Dill. mufc. t.* 19. *f.* 50?

criftatus. 167. L. foliolis imbricatis dentato-ciliatis, fcutellis rubris. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 12. *f.* 1.

pulcher. 168. L. imbricatus viridis exafperatus undique concolor fcutellis rufefcentibus: margine crenulato. *Leers flor. herb. ed.* 2. *p.* 259. *Dill. mufc. t.* 19. *f.* 22.

herbaceus. 169. L. lobatus, foliis imbricatis obtufe crenatis glabris; fcutellis fulvis. *Hoffm. pl. lich.* 2. *p.* 51. *t.* 10. *f.* 2.

170. L.

granulatus. 170. L. imbricatus, foliolis fubrotundis crenatis fcabriufculis atro-viridibus, fcutellis fulvis: difco depreffo. *Suppl. p. 450. Dill. mufc. t. 19. f. 24. Wulf. ap. Jacq. Colle&t. 3. t. 10. f. 2.*

Tremella. 171. L. atroviridis, foliorum fegmentis capillaceis fcutello exiguis puniceis. *Syft. nat.* XII. 3 *p.* 714. Tremella lichenoides. *Wulf. ap. Jacq. coll. 3. t. 11. f. 1.*

nigrefcens. 169*. L. foliaceus fubrotundus lobatus rugofus atro-virens; fcutellis confertis rugofis. *Suppl. p. 451. Wulf. ap. Jacq. coll. 3. t. 10. f. 3.*

fafcicularis. 172. L. foliaceus erectus, fcutellis terminalibus: junioribus concavis virefcentibus; aetate turbinatis rufefcentibus. *Mant. p. 133. Flor. dan. t. 462. f. 2.*

rupeftris. 174. L. foliaceus lobatus: lobis obtufis, fcutellis fparfis minutis concoloribus. *Linn. fil. de mufc. p. 37. Dill. mufc. t. 19. f. 22.*

oputioides. 328. proftratus ramofiffimus: ramis diffufis fubarticulatis fubreniformi-lobatis granulis globofis undique obfitis. *Wulf. ap. Jacq. coll. 3. p. 133. Dillen. mufc. t. 19. f. 29.*

fugax. 329. L. fuborbiculatus undofo-plicatus fublobatus hyalino-nigricans. *Wulf. ap. Jacq. coll. 3. p. 141. t. 12. f. 2.*

coriiformis. 330. L. atro fubvirefcens repens finuato-lobatus: lobis fuberectis repando-crifpis. *Wulf. ap. Jacq. coll. 3. p. 142.*

***** *Foliacei laciniofi.*

chryfophthalmus. 175. L. fubimbricatus linearis lacerus ciliatus, peltis elevatis radiatis fulvis. *Mant. p. 311. β) Jacq. Collect. 1. t. 4. f. 3. a. b. Nonne potius fruticulofis accenfendus.*

Burgaffii. 176. L. crifpus, peltis elevatis exterius muricato-crifpis fundo depreffo plano. *Suppl. p. 450. Lightf. flor. fcot. t. 25.*

ciliaris. 178. L. erectiufculus, laciniis linearibus ciliatis, fcutellis pedunculatis crenatis. *Flor. dan. t. 711.*

tenellus. 179. L. albus tener, laciniis erectiufculis obtufis ciliatis, aecte tubulofis apertis, fcutellis nigris feffilibus. *Dill. mufc. t. 20. f. 46.*

islandicus. 180. L. adfcendens marginibus elevatis ciliatis, peltis terminalibus. *Flor. dan. t. 155. Hoffm. pl. lichen. fafc. 2. t. 9. f. 1.*

citrinus. 181. L. lobatus fupra citrinus fubtus albus, fcutellis concoloribus inaequaliter marginatis: difco rufo. *Hedw. cr. y. t. 11. 2. p. 60. t. 20. C.*

Endocarpon. 181*. L. trunco plano minuto rotundato-angulato craffiufculo obfcuro-viridi nigro-punctato fupra albido, peltis immerfis. *Hedw. crypt.* II. 2. *t.* 20. A.

nivalis. 182. L. adfcendens crifpus glaber lacunofus: margine elevato. *Flor. dan. t.* 227.

pulmonarius. 183. L. repens fupra reticulato-lacunofus fubtus fufco-tomentofus, peltis marginalibus. *Hoffm. pl. lichen. fafc.* I. *t.* I. *f.* 2. *β)* Lichen viviparus. *Roth bot. Mag.* 4. *p.* 6. *t.* I. *f.* 3.

plumbeus. 184. L. repens obtufe lobatus fupra lacunofus virefcenti-plumbeus, globulis farinofis fcutellisque croceis albo-marginatis fparfis fubtus tomentofus ferrugineus. *Roth. bot. Mag.* 4. *p.* 4. *t.* I. *f.* 2. *an idem cum verrucario?*

fepincola. 185. L. adfcendens fubcrenulatus glaber fuperne caftaneus, fcutellis concoloribus fubterminalibus. *Ehrh. hann. Mag.* 1783. *p.* 207. *Hedw. crypt.* II. I. *p.* 10. *t.* 2. *f.* I-10.

furfuraceus. 185*. L. decumbens, furfuraceus laciniis acutis fubtus lacunofis atris. *Hoffm. pl. lichen. fafc.* 2. *p.* 45. *t.* 9. *f.* 2.

ampullaceus. 186. L. planiufculus lobatus crenulatus, peltis globofis inflatis. *Jacq. Collect.* I. *t.* 4. *f.* 3. c.

leucomelas. 187. L. linearis ramofus nigro-fubciliatus, peltis fubpedunculatis radiatis. *Swarts obf. bot. t.* II. *f.* 3.

farinaceus. 188. L. erectus compreffus ramofus, verrucis marginalibus farinofis. *Dill. mufc. t.* 23. *f.* 63.

linearis. 189. L. erectus dichotomus, ramis linearibus divaricatis altero latere canaliculatis, peltis minutis marginalibus. *Linn. fil. mufc. p.* 36.

Filix. 190. L. fronde ftipitata bifida laciniata lobata: lobis obtufis crenatis, fcutellis fparfis planiufculis. *Linn. fil. mufc. p.* 36. *t.* 2. *f.* 2.

calicaris. 191. L. erectus linearis ramofus lacunofus convexus mucronatus. *Dill. mufc. t.* 23. *f.* 62. A. B. C.

tinctorius. 192. L. erectus, laciniis anguftis compreffis anaftomofantibus: extremitatibus liberis furcatis. *Weber fpic. flor. goett.* 241.

fraxineus. 193. L. erectus oblongus lanceolatus fublaciniatus lacunofus glaber, fcutellis fubpedunculatis. *Dill. mufc. t.* 22. *f.* 59.

fuciformis. 194. L. rectiufculus laevis fubtomentofus ramofus, laciniis lanceolatis. *Mant. p.* 507. *Dill. mufc. t.* 22. *f.* 61.

fucoides. L. ramosissimus porosus albido-canescens, ramis fasciculatis teretibus: ramulis abbreviatis fastigiatis subulatis obtusiusculis, tuberculis lateralibus planiusculis farinaceis. *Dill. musc. p.* 167: *t.* 22. *f.* 60.

saturninus. L. rotunde lobatus supra nigricans subtus villosus cinereus scutellis rufis marginatis. *Dicks. crypt. Brit.* 2. *p.* 21. *t.* 6. *f.* 8.

membranaceus. L. depressus plicato-rugosus farinaceus albido-subsulphureus, scutellis subconcavis concoloribus. *Dicks. crypt. Brit.* 2. *p.* 21. *t.* 6. *f.* 1.

prunastri. 195. L. erectiusculus lacunosus subtus tomentosus albus. *Dill. musc. t.* 22. *f.* 54. 55.

fallax. 196. L. tenuis superne glaucus inferne candidus nigro-maculatus, scutellis terminalibus. *Weber spic. flor. goett. p.* 244.

juniperinus. 197. L. crispus fulvus, peltis fuscis. *Hoffm. lichen. fasc.* 2. *p.* 35. *t.* 7. *f.* 2.

caperatus. 198. L. pallide viridis rugosus margine undulatus.

crocatus. 199. L. lacunosus luteo-rufescens flavo-granulatus: laciniis sinuatis rotundatis: scutellis subconcavis fusco-atris a fronde marginatis. *Dill. musc. t.* 84. *f.* 12.

glaucus. 200. L. depressus lobatus glaber, margine crispo farinaceo. *Flor. dan. t.* 598.

japonicus. 201. L. depressus inciso-lobatus farinaceus crispus subtus villosus. *Thunb. flor. jap. p.* 344.

tremelloides. 202. L. plumbeus rugoso-crispus glaber, peltis sparsis rubris. *Suppl. p.* 450.

ornatus. 203. L. erectiusculus pellucidus crispus, scutellis marginalibus plano-depressis rubris margine crispis. *Suppl. p.* 450.

tenuissimus. 204. L. fusco-virescens, foliis digitato-multifidis, scutellis subimmersis fusco-rufescentibus margine obtusis. *Dicks. crypt. Brit. fasc.* 1. *p.* 12. *t.* 2. *f.* 8.

cochleatus. 205. L. membranaceus lobatus plicatus obscuro-virens, scutellis rufis. *Dicks. crypt. Brit. fasc.* 1. *p.* 13. *t.* 2. *f.* 9.

pinastri. 205*. L. adscendens lobatus crispus: margine pulverulento flavo. *Hoffm. lichen. fasc.* 2. *p.* 33. *t.* 7. *f.* 1. *et t.* 22. *f.* 2.

fraudulentus. 206. L. tenuis superne glaucus inferne candidus nigro-maculatus, scutellis terminalibus. *Weber spic. flor. goett. p.* 244. *Dill. musc. t.* 22. *f.* 58. *an glauci varietas?*

semipinnatus. 204*. L. fronde semipinnata canaliculata cinerea. *Leers flor. herb. ed.* 2. *p.* 261. *Dill musc. t.* 20. *f.* 46.

damaecornis. 207. L. multipartito-dichotomus glaber subtus tomentosus: apicibus bifidis peltis marginalibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 146.

lacerus. 209. L. depressus rigidus irregularis incisus glaber subtus tomentosus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 146.

flavens. 210. L. foliis lineari-teretibus ramosis fulvis: scutellis planis marginalibus concoloribus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 146.

ceratophyllus. 211. L. rectus, foliolis obtusis cornigeris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 147.

diaphanus. 212. L. membranaceus pellucidus caerulescens tenerrimus plicato-undulatus, laciniis crispis, scutellis sparsis ferrugineis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 147.

marginellus. 213. L. membranaceus pellucidus lobatus plicato-undulatus, scutellis marginalibus minutis ferrugineis albo-marginatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 147.

vesiculosus. 214. L. membranaceus pellucidus lobatus undulatus vesiculosus: vesiculis turbinatis inferne apertis, apice scutelliger: scutellis convexis rufis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 147.

dissectus. 215. L. depressus laciniato-lobatus obtusus laevis utrinque albidus, peltis concavis sparsis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 147.

tomentosus. 216. L. depressus membranaceus rotundatus inciso-lobatus laevissimus: lobis bifidis inferne villoso-tomentosus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 147.

roridus. 217. L. foliis pulposis calcariis glauco polline villosis: scutellis atris. *Leers flor. herb. ed.* 2. *p.* 260.

pulposus. 218. L. foliis pulposis calcariis fuscis, scutellis atris. *Leers flor. herb. ed.* 2. *p.* 260.

lobatus. 219. L. fronde rotunde lobata glauca polline concolore scabra, subtus hirta atra. *Leers flor. herb. ed.* 2. *p.* 261. *Michel. nov. pl gen. t.* 45. *f.* 1.

serratus. 220. L. viridis concolor, scutellis planis serratis. *Leers flor. herb. p.* 261.

laciniosus. 221. L. repens lobatus glaber, lobis sinuatis, scutellis fulvis. *Hudf. flor. angl. p.* 449. *Dill. musc. t.* 26. *f.* 99.

222. L.

cornicula-tus. 222. L. erectiusculus sublacunosus glaber, laciniis angustis corniculatis. *Relh. flor. cantabr. p.* 433. *Dill. musc. t.* 21. *f.* 54.

****** *Coriacei*, Pettigerae.

fluviatilis. 223. L. repens lobatus obtusus: lobis margine integerrimis, supra viridis: subtus ochroleucus parum lacunosus. *Weber spic. flor. goett. p.* 265. *t.* 4.

aquaticus. 224. L. repens lobatus obtusus, peltis hemisphaericis maximis. *Dill. musc. t.* 20. *f.* 44?

scopulorum. 225. L. rectus compressus linearis nitidus: lateribus verrucosis. *Dill. musc. t.* 20. *f.* 60.

resupinatus. 225*. L. repens lobatus, peltis marginalibus posticis. *Flor. dan. t.* 764.

venosus. 226. L. repens ovatus planus subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus. *Hoffm. pl. lich. fasc.* 1. *t.* 6. *f.* 2.

aphthosus. 228. L. repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. *Flor. dan. t.* 767. *f.* 1.

verrucifer. 229. L. repens lobatus obtusus planus: lobis pulmariis superne lente viridibus verrucosis subtus maxima parte atris, peltis lateralibus marginatis. *Weber spic. fl. goett. p.* 273.

arcticus. 230. L. repens lobatus obtusus planus laevis, subtus avenius villosus.

antariticus. 231. L. repens lobatus obtusus planus glaber supra lacunosus subtus bullatus, peltis planis amplissimis. *Jacq. misc. austr.* 2. *p.* 370. *t.* 10. *f.* 1.

caninus. 232. L. repens lobatus obtusus planus, subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. *Flor. dan. t.* 767. *f.* 2.

rufus. 233. L. repens profunde lobatus: marginibus obtusis introflexis, subtus villosus cirrhis nigricantibus, peltis marginalibus adscendentibus. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 508. *n.* 101. *Dill. musc. t.* 27. *f.* 103.

polydactylos. 234. L. repens planus lobatus subtus venoso-villosus: lobis digitatis divaricatis peltigeris; peltis ovatis adscendentibus. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 508. *Hoffm. pl. lich. fasc.* 1. *t.* 4. *f.* 1.

horizontalis. 235. L. repens planus subtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Flor. dan. t.* 533. *β) Flor. dan. t.* 765.

silvaticus. 236. L. repens laciniatus lacunosus, peltis marginalibus adscendentibus fossulisque albis sphaericis: osculo regulari. *Hoffm. pl. lich. fasc.* 1. *t.* 4. *f.* 2.

237. L.

perlatus. 237. L. repens lobatus glaber ſubtus ater, ſcutellis pedunculatis integris. *Dill. muſc. t.* 20. *f.* 39. *β) Dill. muſc. t.* 20. *f.* 42.

ſaccatus. 238. L. repens ſubrotundus, peltis depreſſis ſubtus ſaccatis. *Flor. dan. t.* 532. *f.* 3.

croceus. 239. L. repens ſubrotundus planus ſubtus venoſus villoſus croceus, peltis ſparſis adnatis. *Flor. dan. t.* 263.

ſarcoides. 240. L. gelatinoſus carneus, ſcutellis ſimilibus. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *t.* 22. *an tremellae potius ſpecies?*

perforatus. 241. L. repens lobatus glaber ciliatus ſubtus ater, lobis extimis aurantiis, peltis perforatis. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 116. *t.* 3.

fuliginoſus. 242. L. repens ſinuato-lobatus ſcaber ſubtus ſpongioſo-villoſus lacunoſus, ſcutellis planis ferrugineis margine pallidis. *Dickſ. crypt. Brit. faſc.* 1. *p.* 13. *Dill. muſc. t.* 29. *f.* 100.

******* *Umbilicati*, Umbilicariae.

miniatus. 243. L. gibbus punctatus ſubtus fulvus. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *t.* 10. *f.* 3.

exaſperatus. 245. L. undique laevis ſuperius aſper, tuberculis contortis nigris. *Hoffm. pl. lich. faſc.* 1. *p.* 7. *t.* 2. *f.* 1. 2.

velleus. 244. L. ſubtus hirſutiſſimus. *Dill. muſc. t.* 82. *f.* 5. *Hoffm. pl. lichen.* II. 1. *p.* 9. *t.* 26. *f.* 3?

puſtulatus. 245*. L. ſubtus lacunoſus, furfure nigro adſperſus. *Flor. dan. t.* 597. *n.* 2.

proboſcideus. 246. L. peltis turbinatis truncatis perforatis. *Hedw. crypt.* II. 1. *t.* 1. A.

deuſtus. 247. L. undique laevis, ſupra cinereus, tuberculis nigris. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 15. *f.* 3.

polyphyllus. 250. L. polyphyllus undique laevis atrovinea crenatus. *Dill. muſc. t.* 10. *f.* 129. *et* 3. *t.* 2. *f.* 4.

eroſus. 251. L. diaphanus inferne albens fibroſus. *Weber ſpic. flor. goett. p.* 259.

polyrhizos. 252. L. polyphyllus utrinque laevis polyrhizos. *Dill. muſc. t.* 30. *f.* 130. *Hoffm. pl. lich. faſc.* 1. *t.* 2. *f.* 3. 4?

Jacquini. 253. L. utrinque laevis plicato-criſpus lobatus ſubtus papilloſus ater, ſupra peltis convexo-depreſſis concoloribus notatus. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *t.* 9. *f.* 3.

254. L.

mesentericus. 254. L. utrinque laevis plicato-crispus lobatus subtus glaber supra peltatus. *Jacq. misc. austr.* 2. *p.* 85. *t.* 9. *f.* 5.

anthracinus. 255. L. undique laevis plicato-crispus lobatus, peltis omnino nullis. *Jacq. misc. austr.* 2. *t.* 9. *f.* 4.

viridis. 256. L. subtus niger supra viridis, punctis elevatis. *Suppl. p.* 451.

flocculosus. 335. L. coriaceus suborbiculatus crispo-lobatus fusco-niger, supra squamoso-flocculosus, subtus laevis sublacunosus. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 99. *t.* 1. *f.* 2.

******** *Scyphiferi.*

foliaceus. 257. L. foliis adscendentibus multifido-laciniatis subtus niveis scyphiferis: scyphulis conicis brevissimis. *Hudf. flor. angl. p.* 457. *Dill. musc. t.* 14. *f.* 12.

simplex. 258. L. simplicissimus, scyphulis conicis margine integerrimis. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 510.

cocciferus. 259. L. simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Dill. musc. t.* 14. *f.* 7.

cornucopioides. 260. L. simplex folio brevior, tuberculis coccineis. *Dill. musc. t.* 14. *f.* 9. *an mera cocciferi varietas?*

pyxidatus. 261. L. simplex crenulatus, tuberculis fuscis. *Dill. musc. t.* 14. *f.* 6. B. C. *et f.* 8. B. *β*) Lichen prolifer. *Syst. nat.* XII. 4 *p.* 552. *Dill. musc. t.* 14. *f.* 6. D.

fimbriatus. 262. L. simplex denticulatus, stipite cylindrico. *Dill. musc. t.* 14. *f.* 8. 9. *an mera pyxidati varietas?*

gracilis. 263. L. dichotomo-ramosus, tuberculis fuscis. *Dill. musc. t.* 14. *f.* 13. C. *β*) Lichen polycerus. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 535? *Dill. musc. t.* 15. *f.* 16. E. *an sola aetate minore a deformi distinctus?*

filiformis. 264. L. simplex integerrimus filiformis, tuberculis fuscis. *Hudf. flor. angl. p.* 456. *Dill. musc. t.* 14. *f.* 10.

digitatus. 265. L. ramosissimus: ramis cylindricis, calicibus integris nodosis. *Dill. musc. t.* 15. *f.* 19. *β?*) Lichen impetiginosus. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 538. *n.* 1552.

ventricosus. 266. L. ramosissimus ventricosus, scyphis dentatis, tuberculis fuscis. *Dill. musc. t.* 15. *f.* 17.

deformis. 267. L. simpliciusculus subventricosus, calicibus dentatis. *Flor. lapp. t.* 11. *f.* 3.

268. L.

cornutus. 268. L. ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calicibus integris. *Hoffm. plant. lichen.* II. 1. *p.* 1. *t.* 25. *f.* 1. β?) Lichen clavaeformis. *Schraack flor. bav.* 2. *p.* 556. *an mera pyxidati varietas?*

radiatus. 269. L. ſubramoſus cylindricus elongatus, ſcyphis inaequaliter dentatis radiatisque, tuberculis fuſcis. *Schreb. ſpic. flor. lipſ.* 122. *Dill. muſc. t.* 15. *f.* 16.

flammeus. 272. L. tubuloſus ramoſus retuſus croceus. *Suppl p.* 451. *Hoffm. pl. lich. faſc.* 1. *t.* 3. *f.* 1. *an fruticuloſis potius adſcribendus?*

********* *Fruticuloſi*, Coralloides.

botrytis. 270. L. ſubramoſus, tuberculis terminalibus ſphaericis flavobruneis maximis. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 512.

triſtis. 271. L. ceſpitoſus, ramis compreſſis ramoſis ſuperne nigricantibus ſcutelliferis. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. n.* 1966. *t.* 47. *f.* 1.

rangiferinus. 273. L. perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus. α) alpeſtris. *Flor. dan. t.* 180. β) ſilvaticus. *Flor. dan. t.* 539.

furcatus. 274. L. tubuloſus ramoſus, ramis erectis furcatis. *Hudſ. flor. angl. p.* 458. *Dill. muſc. t.* 16. *f.* 27.

ſpinoſus. 275. L. tubuloſus ſpinoſus ramoſiſſimus, ramulis tuberculatis ſubdigitatis. *Hudſ. flor. angl. p.* 459. *Dill. muſc. t.* 16. *f.* 25.

hiſpidus. 276. L. ſolidus ramoſiſſimus badius, ramis divaricatis ſubcompreſſis glabris ſpinuloſis: angulis obtuſis. *Lightf. flor. ſcot.* 883. *Hoffm. pl. lich. faſc.* 1. *t.* 3. *f.* 2. 3.

uncialis. 277. L. perforatus, ramulis breviſſimis acutis. *Dill. muſc. t.* 16. *f.* 22. β) Lichen ceranoides. *Dill. muſ. t.* 16. *f.* 21. γ) Lichen ramoſus. *Hall. hiſt. ſtirp. helv. n.* 1961.

ſubuliformis. 278. L. tubuloſus filiformis ſubulatus ſimplex ceſpitoſus adſcendens laevis albiſſimus, ramis pauciſſimis breviſſimis, ſaepe nullis. *Hoffm. pl. lichen.* II. 1. *p.* 15. *t.* 29. *f.* 1-3. *Ehrhart hann. Magaz.* 1784. *n.* 9. *an vere diſtincta ſpecies?*

ſubulatus. 279. L. ſubdichotomus, ramis ſimplicibus ſubulatis. *Dill. muſc. t.* 16. *f.* 26.

280. L.

Cuinam tribui inſerendi lichenes a Clariſſ. Fabricio in *Angliae fodinis carbonariis urbi Whitehaven vicinis reperti, et apud* Ill. Ferber *neue Beytr. zur Mineralg. verſch. Laender &c.* I. *p.* 405. *nominati* cryptarum *atque* urceolatus?

vermicellaris. 280. L. laevis fubulatus candidus fubramofus, ramis diffufis: tuberculis lateralibus globofis. *Linn. fil. mufc. p.* 37. *Wulf. ap. Jacq. collect.* 2. *t.* 12. *f.* 2.

globifer. 281. L. folidus laevis; tuberculis globofis cavis terminalibus. *Mant. p.* 133. *Dill. mufc. t.* 17. *f.* 35.

pafchalis. 282. L. folidus tectus foliolis cruftaceis. *Flor. dan. t.* 251.

ramulofus. 283. L. folidus ramofus tectus, foliolis filamentofis, tuberculis globofis folidis terminalibus. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 147.

fragilis. 284. L. folidus, ramulis teretibus obtufis. *Dill. mufc. t.* 17. *f.* 34.

fertularia. 340. L. folidus multifidus albus bafi ferrugineus. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 542. *n.* 1553.

cefpitofus. 285. L. erectus folidus denfiffime cefpitofus ramofiffimus, ramis teretibus furcatis obtufis. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 513.

filiquofus. 286. L. folidus fubramofus, tuberculis lateralibus concavis. *Hudf. flor. angl. p.* 460. *Dill. mufc. t.* 17. *f.* 38.

aculeatus. 287. L. compreffus ramofiffimus folidus caftaneus, ramis furcatis fpinulofis, tuberculis radiatis. *Weber fpicil. flor. goett. p.* 207. *Hoffm. pl. lich. fafc.* 1. *t.* 5. *f.* 2.

quisquiliaris. 288. L. cinereus fcaber, ramis brevibus acutis furfure albido tectis: fcutellis nigerrimis. *Leers flor. herborn. n.* 993. *Mich. nov. pl. gen. t.* 53. *f.* 8.

melanocarpus. 289. L. folidus ramofus albidus, ramulis foliolisque compreffis, tuberculis globofis depreffis atro-tomentofis. *Swarts nov. pl gen. et fp. p.* 147.

aggregatus. 290. L. perforatus ramofiffimus: ramulis erectis, tuberculis granulofis aggregatis terminalibus. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 147.

fpadiceus. 290*. L. erectus ramofiffimus fiftulofus, ramis vagis fpinofiffimis, fcutellis terminalibus magnis laceris fpinofis ramiferis. *Roth. bot. Mag.* 4. *p.* 1. *t.* 1. *f.* 1. *an idem cum aculeato?*

verruciger. 291. L. folidus, ramulis teretibus capitatis. *Suppl. p.* 451.

Papillaria. 292. L. fiftulofus aphyllus albidus, ramis pauciffimis obtufis breviffimis, tuberculis terminalibus carneis. *Ehrh. Hann. Mag.* 1783. *p.* 218. *Dill. mufc. t.* 16. *f.* 28.

Roccella. 293. L. folidus aphyllus fubramofus, tuberculis alternis. *Pluckn. alm. t.* 205. *f.* 6.

294. L.

decipiens. 294. L. simplex compressiusculus supra lateritius, subtus margineque albus, scutellis nigris convexis marginalibus. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 8. *t.* 1. *f.* B.

cinchonae. 295. L. teres erectus ramosissimus fulvus. *Wilden. bot. Mag.* 4. *p.* 11. *t.* 2. *f.* 3.

madreporaeformis. 331. L. e viridi canus, cauliculis erectis fistulosis densissime aggregatis apicem versus digitato-subramosis: ramulorum apicibus dilute fuscis. *Wulf. ap. Jacq. collect.* 3. *p.* 105. *t.* 3. *f.* 2.

fucinus. 332. L. ater tereti-compressus ramosus ramulis utrinque tuberculoso-denticulatis, scutellis subterminalibus concoloribus sessilibus pedunculatisque. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 143. *t.* 12. *f.* 3.

muscicola. L. crustaeformis ramosissimus: ramis brevissimis contextis atroviridibus, scutellis concoloribus. *Dicks. crypt. Brit.* 2. *p.* 23. *t.* 6. *f.* 9.

********** *Filamentosi*, Usneae.

floridus. 296. L. ramosus erectus, scutellis radiatis. *Hoffm. pl. lichen.* II. 1. *t.* 30. *f.* 2. *Tenax.*

plicatus. 297. L. pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. *Dill. musc.* *t.* 11. *f.* 1. *Tenax.*

barbatus. 298. L. pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *Dill. musc.* *t.* 12. *f.* 6. *Tenax.*

citricolorus. 341. L. erectus ramosissimus flavus rufescens: ramis subulatis. *Dill. musc. t.* 13. *f.* 16.

albidus. 342. L. albus filamentis subramosis longissimis complicatis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 548. *n.* 1569.

saxosus. 343. L. niger durus. *Dill. musc.* 2. *t.* 13. *f.* 8.

hippotrichioides. 344. L. subsimplex niger capillaris. *Dill. musc. t.* 13. *f.* 11.

subvirescens. 344. *a.* L. erectus dichotomo-ramosus, ramis divaricatis apice furcatis nigris. *Hoffm. pl. lichen.* II. 1. *p.* 7. *t.* 26. *f.* 2.

radiciformis. 300. L. teres ramosissimus glaber radiciformis. *Linn. fil. musc.* *p.* 37. *an hujus familiae?*

setosus. 301. L. simplex subcompressus nigricans, tuberculis globosis acuminatis atris. *Leyss. flor. hal. n.* 1171.

307. L.

divaricatus. 302. L. pendulus angulatus articulatus intus tomentoſus, ramis divaricatis, peltis orbiculatis ſeſſilibus. *Dill. muſc. t.* 12. *f.* 5. *Tenax.*

bicolor. 303. L. ramoſiſſimus erectiuſculus teres inarticulatus glaber inanis nitidus infra nigricans ſupra ſordide albus, ramis patentiſſimis ſubulatis. *Ehrh. hann. Magaz.* 1784. *n.* 9.

uſnea. 304. L. pendulus compreſſus ramoſus laevis. *Mant. p.* 131. *Dill. muſc. t.* 14. *f.* 31. *et. t.* 54. *f.* 10.

jubatus. 305. L. pendulus, axillis compreſſis. *Dill. muſc. t.* 12. *f.* 7. *Fragilis.*

lanatus. 306. L. ramoſiſſimus decumbens implicatus opacus. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *t.* 10. *f.* 5. *Fragilis.*

pubeſcens. 307. L. ramoſiſſimus decumbens implexus nitidus. *Jacq. miſc. auſtr. t.* 9. *f.* 7. *Fragilis.*

chalybeiformis. 308. L. ramoſus divaricatus decumbens implicato-flexuoſus. *Flor. dan. t.* 262. *Fragilis.*

hirtus. 309. L. ramoſiſſimus erectus, tuberculis farinaceis ſparſis. *Hoffm. pl. lichen.* II. 1. *p.* 17. *t.* 30. *f.* 1. *Tenax.*

vulpinus. 310. L. ramoſiſſimus erectus faſtigiatus inaequali-anguloſus. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *t.* 10. *f.* 4. *Fragilis.*

articulatus. 311. L. articulatus, ramulis tenuiſſime punctatis. *Dill. muſc. t.* 11. *f.* 4. *Tenax.*

aurantiaco-ater. 311*. L. ramoſus aurantiacus apicibus ater, ſcutellis ſupra atris ſubtus aurantiis. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *p.* 369. *t.* 11. *f.* 2.

capenſis. 312. L. ramoſus erectus ciliatus flavus, peltis fulvis radiatis. *Suppl. p.* 451. *Hoffm. pl. lichen. faſc.* 2. *p.* 48. *t.* 10. *f.* 2.

flavidus. 313. L. dichotomo-ramoſus teres erectiuſculus inanis ochroleucos, ramis divaricatis apice furcatis nigris. *Ehrh. Hann. Mag.* 1784. *n.* 9.

gujanenſis. 314. L. purpuraſcens ramoſiſſimus. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 971. *an diſtincta ſpecies?*

reticulatus. 314*. L. ramoſiſſimus decumbens ater, opacus, filamentis reticulatis coadunatis. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *p.* 187. *t.* 13. *f.* 6.

1205. FUCUS. *Globuli* carpomorphi, vel *femina* graniformia fub punctis perforatis latentia.

* Veficulofi f. *veficulis mucifluis in fubftantia frondium aggregatis.*

uvarius. 1. F. caule filiformi ramofo, foliis confertis ovatis fornicatis. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 13 *f.* 1?

lendigerus. 2. F. caule filiformi, ramofo, foliis lanceolatis ferratis, veficulis racemofis filiculofis tuberculofis.

natans. 3. F. caule filiformi ramofo, foliis lanceolatis ferratis, veficulis globofis pedunculatis. *Rumpf. amb.* 6. *t* 76. *f.* 1. 2.

acinarius. 4. F. caule filiformi ramofo, foliis linearibus integerrimis, veficulis globofis pedunculatis. *Mant. p.* 508. *Seb. muf.* 3. *t.* 101. *f.* 3.

falicifolius. 5. F. caule fimplici planiufculo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, veficulis globofis axillaribus feffilibus. *S. G. Gmelin fuc. p.* 98. *Buxb. cent.* 3. *t.* 65. *n.* 1.

turbinatus. 6. F. caule filiformi fubramofo, veficulis racemofis: una turbinata folio cordato crenato peltata. *S. G. Gmel. fuc. t.* 5. *f.* 1.

ferratus. 7. F. fronde plana dichotoma coftata ferrato-dentata, veficulis terminalibus tuberculofis. *Reaumur. act. Parif.* 1711. *t.* 9. *f.* 1.

veficulofus. 8. F. fronde plana dichotoma coftata integerrima, veficulis axillaribus geminis: terminalibus tuberculatis. *Borrich. act. Hafn.* 1671. *t.* 7.

divaricatus. 9. F. fronde plana dichotoma integerrima: axillis divaricatis, veficulis axillaribus geminis. *Morif. hift. pl.* 3. *t.* 8. *f.* 5. *an mera veficulofi varietas?*

inflatus. 10. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata ovato-lanceolata inflata: apice divifo.

ceranoides. 11. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata, veficulis tuberculatis bifidis terminalibus. *Morif. hift. pl.* 3. *t.* 8. *f.* 13. β) Fucus lacerus. *Sp. pl. p.* 1627. *n.* 4.

fpiralis. 12. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari-canaliculata, veficulis tuberculatis geminis. *Flor. dan. t.* 286. *an veficulofi varietas?*

13. F.

canaliculatus. 13. F. fronde plana dichotoma integerrima canaliculata lineari, veſiculis tuberculatis bipartitis obtuſis. *Flor. dan. t.* 244. *β)* Fucus exciſus. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 715. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 8. *f.* 11.

geniculatus. 14. F. caule ramisque geniculatis, fronde dichotoma pellucida aequali, veſiculis terminalibus. *S. G. Gmelin fuc. p.* 75. *t.* 1. A. *f.* 3.

diſtichus. 15. F. fronde plana dichotoma integerrima lineari, veſiculis tuberculatis mucronatis. *Flor. dan. t.* 351.

peucedanifolius. 16. F. caule compreſſo ramis ramulisque alternis punctis creberrimis geminis exaſperatis, frondibus ſubdichotomis lanceolato-oblongis, veſiculis terminalibus. *S. G. Gmel. fuc. p.* 76. *t.* 1. A. *f.* 4.

articulatus. 17. F. caule plano ſubdichotomo articulato, frondibus lanceolatis geminato-denticulatis: denticulo altero veſiculam ovatam tuberculatam portante. *S. G. Gmel. fuc. p.* 77.

nodoſus. 18. F. fronde compreſſa dichotoma, foliis diſtichis integerrimis, veſiculis innatis ſolitariis dilatatis. *Flor. dan. t.* 146.

pyriferus. 19. F. ſtirpe filiformi dichotoma, frondibus membranaceis enſiformibus ſolitariis ſerratis: terminalibus petiolo inflatis. *Mant. p.* 311.

ſiliquoſus. 20. F. fronde compreſſa ramoſa, foliis diſtichis alternis integerrimis, veſiculis pedunculatis oblongis mucronatis. *Flor. dan. t.* 106.

ſiliculoſus. 21. F. fronde filiformi-compreſſa, foliis alternis ſubſerratis, veſiculis ſubglobofis pedunculatis mucronatis.

denticulatus. 22. F. caule tereti ramoſo, foliis linearibus denticulatis, veſiculis globoſis pedunculatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 191.

undulatus. 23. F. caule tereti ſubramoſo, foliis confertis ſeſſilibus ovalibus denticulatis undulato-criſpis, veſiculis pedunculatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 191.

ſubrepandus. 24. F. caule compreſſo, ramis alternis, foliis lineari-lanceolatis ſubrepando-dentatis, veſiculis pedunculatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 192.

elongatus. 25. F. fronde filiformi compreſſa dichotoma articulata: geniculis tumidiuſculis. *Reaum. act. Pariſ.* 1712. *p.* 24. *f.* 2.

Roſa marina. 26. F. caule tereti carnoſo ramoſo, foliis perfoliatis verticillatis ſubternis annulo in medio notatis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 102. *t.* 5. *f.* 2. *et* 2. a.

loreus. 27. F. fronde filiformi compressa dichotoma undique utrinque tuberculata. *Flor. dan. t.* 710. *an hujus tribus?*

foeniculaceus. 28. F. fronde filiformi ramosissima, vesiculis ovatis terminatis foliolis multipartitis obtusis apice granulosis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 86. *t.* 2. a. *f.* 3. *β)* Fucus barbatus. *Sp. plant. n.* 19.

Myrica. 29. F. caule hirto ramosissimo: ramis alternis tenuissime alternatim denticulatis, vesiculis globosis pellucidis pedunculatis ramos terminantibus in dentes exeuntibus. *S. G. Gmelin fuc. p.* 88. *t.* 3. *f.* 1.

abrotanoides. 30. F. caulibus filiformibus teretibus ramosis, frondibus lineari-multifidis integerrimis, vesiculis ramorum ramulorumque medio immersis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 89. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 8. *f.* 17.

baccatus. 31. F. caule lignoso teretiusculo ramoso, vesiculis lateralibus pedunculatis immersisque. *S. G. Gmelin fuc. p.* 90. *t.* 3. *f.* 2. *an distincta satis species?*

triqueter. 32. F. fronde ancipiti ramosa, foliis petiolatis denticulatis, vesiculis immersis oblongis triquetris. *Mant. p.* 312.

granulatus. 33. F. fronde filiformi ramosissima: ramulis accumulatis, vesiculis subrotundis cumulatis ramulis foliisque acutis omnibus innatis. *Flor. dan. t.* 591.

selaginoides. 34. F. fronde filiformi ramosissima: ramis dichotomis, foliis subulatis alternis basi vesiculosis. *Mant. p.* 134. *S. G. Gmel. fuc. p.* 83. *t.* 2. a. *f.* 1.

concatenatus. 35. F. fronde filiformi ramosissima: ramulis dichotomis, vesiculis moniliformibus distantibus innatis foliis subulatis.

racemosus. 36. F. caule tereti repenti ramoso aphyllo, vesiculis obovatis conferte racemosis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 191.

trinodis. 37. F. caule tereti ramoso: ramulis in tres vesiculas inflectis apice subulatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 192.

sericulosus. 38. F. teres ramosus sparsim papillosus, ramis basi in vesicam papillosam ampliatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 190.

penicilliformis. 39. F. caule plano firmo alato, foliis amplexicaulibus oppositis ovato-oblongis, vesiculis ad foliorum exortum ternis. *Seb. muf.* 3. *p.* 186. *t.* 98. *f.* 1. *an vere distincta species?*

edulis. 40. F. caule tereti glabro ramoso: ramulis confertis erectis apice bifidis. *Rumpf. amb.* 6. *p.* 181. *t.* 74. *f.* 3. *et t.* 76. A. B. C.

41. F.

angulatus. 41. F. caule planiusculo, ramis divaricatis dichotomis apice bifidis, verrucis lateralibus axillaribusque sparsis minutis opacis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 112.

viridis. 42. F. stirpe tereti: ramis ramosissimis capillaceis. *Flor. dan. t.* 887. *an hujus tribus?*

rotundus. 43. F. mollis, caule tereti dichotomo, verrucis difformibus caulium ramorumque medio immersis. *S. G. Gmelin fuc. p.* 110. *t.* 6. *f.* 3.

furcellatus. 44. F. fronde filiformi dichotoma ramosissima acuminata. *Flor. dan. t.* 419.

fastigiatus. 45. F. fronde filiformi dichotoma ramosissima fastigiata obtusa. *Flor. dan. t.* 393.

lanosus. 46. F. frondibus capillaceis dichotomis ramosissimis scabris.

** globuliferi, *globulis simplicibus per plantam sparsis.*

pseudoceranoides. 47. F. caulibus ramosis infra teretibus, globulis insignibus lateralibus congestis pellucidis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 119. *t.* 7. *f.* 4. *an vere distincta species?*

lichenoides. 48. F. cartilagineus pellucidus albus, caule superne flexuoso ramosissimo, ramulis denticulatis subdichotomis, globulis pellucidis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 120. *t.* 8. *f.* 1. 2.

Bursa pastoris. 49. F. caule superne ramoso, ramis pinnato-ramosis: ramulis denticulatis; extimorum ad apicem squamulis reniformibus alatis sessilibus apice mucronatis. *S. G. Gmelin fuc. p.* 121. *t.* 8. *f.* 3.

triangularis. 50. F. caule ramisque linearibus triquetris serratis: denticulis trifariam imbricatis patentibus bimucronatis, globulis seriatis sessilibus. *S. G. Gmelin fuc. p.* 122. *t.* 8. *f.* 4.

capitatus. 51. F. caule tereti-depresso, ramis teretibus subulatis alternis confertissimis, globulis racemosis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 123.

corymbiferus. 52. F. fronde lineari plana dichotoma elongata nigra, laciniis arrectis alternis distantibus in denticulos exeuntibus, globulis terminalibus creberrimis. *S. G. Gmelin fuc. p.* 124. *t.* 9.

dentatus. 53. F. membranaceus enervis rubens, fronde subpinnata: laciniis denticulatis creberrime punctatis. *Mant. p.* 135. *Flor. dan. t.* 354.

Pilularia. 54. F. caule plano, ramis alternis, fronde pinnatifida: laciniis lanceolatis serratis mucronatis, globulis solitariis geminisque

que sessilibus pedunculatisque. *S. G. Gmelin fuc. p.* 126. *t.* 10. *f.* 2.

hirsutus. 55. F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta undique hirsutie. *Mant. p.* 134. *t.* 11. *f.* 1.

ericoides. 56. F. filiformis ramosissimus hirtus. *S. G. Gmel. fuc. t.* 11. *f.* 2.

aculeatus. 57. F. fronde filiformi compressa ramosissima: dentibus marginalibus subulatis alternis erectis. *Flor. dan. t.* 355. *β*) Fucus muscoides. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 317. *S. G. Gmel. fuc. t.* 12.

lycopodioides. 58. F. fronde filiformi tereti subramosa obtecta undique setis. *Flor. dan. t.* 357.

discors. 59. F. fronde tereti inermi aculeatissima, foliis distichis subpinnatis lineari-lanceolatis serratis.

marginalis. 142. F. subcartilagineus, fronde filiformi tereti compressa ramosissima: margine laterali utroque supra tuberculis umbilicatis obsito. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 153.

musciformis. 143. F. fronde membranacea filiformi ramosissima: ramulis setaceis: marginibus caulis ramorumque ciliatis. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 154. *t.* 14. *f.* 3.

Tendo. 60. F. fronde filiformi simplici cartilaginea subdiaphana. *Amoen. ac.* 4. *t.* 3. *f.* 2.

Filum. 61. F. fronde filiformi subfragili opaca. *Flor. dan. t.* 821.

longissimus. 62. F. cartilagineus caule erecto-tereti: ramis longissimis, globulis lateralibus sessilibus. *S. G. Gmel. fuc. p.* 134. *t.* 13.

scorpioides. 63. F. lividus, caule tereti lignoso, ramis apice capillaribus supra dentatis: dentibus tumidiusculis recurvatis. *Flor. dan. t.* 887.

confervoides. 64. F. filiformis teres ramosissimus: ramis simplicibus, globulis lateralibus. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 14. *f.* 1.

albus. 65. F. filiformis teretiusculus subdichotomus, geniculis tumidiusculis, ramis distantibus acutis. *Hudf. flor. angl. p.* 470. *n.* 20.

purpureus. 66. F. filiformis teres ramosissimus: ramis alternis; ramulis confertis globuliferis. *Hudf. flor. angl. p.* 471. *n.* 22.

coralloides. 67. F. caulibus tereti-triquetris: ramis alternis patentibus; ramulis utrinque denticulatis superne dichotomis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 141.

68. F.

plicatus. 68. F. capillaris uniformis ramofiffimus implicatus fubdiaphanus. *S. G. Gmel. fuc. p.* 142. *t.* 14. *f.* 2.

corneus. 69. F. cartilagineus, caule teretiufculo compreffo ramofiffimo, ramis fubpinnatis: laciniis acutis globuliferis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 144 *t.* 14. *f.* 3.

capillaceus. 70. F. cartilagineo-membranaceus, caule teretiufculo, medio complanato, ramis oppofitis congeftis, foliolis fetaceis apice globuliferis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 146. *t.* 15. *f.* 1.

rudis. 71. F. caule tereti ramofiffimo: ramulis alternis fafciculatis breviffimis tuberculatis fcabris. *S. G. Gmel. fuc. p.* 147. *t.* 15. *f.* 2.

aphyllanthos. 72. F. cartilagineus, caulibus teretibus implexis, fetis terminalibus fubulatis apice incraffatis vel bifariam divaricatis, globulis ad divaricationem pellucidis. *S. G. Gmelin fuc. p.* 148. *Buxb. cent.* 2. *t.* 9. *f.* 1.

fericeus. 73. F. caule planiufculo ramofo: ramis fuperioribus corymbofis; fetis tenuiffimis creberrimis per paria oppofitis. *S. G. Gmelin fuc. p.* 149. *t.* 15. *f.* 3.

ferra. 74. F. caule cartilagineo fimplici proftrato fetis fubulatis per paria oppofitis obleffo. *S. G. Gmel. fuc. p.* 150. *Buxb. cent.* 2. *t.* 8. *f.* 3.

fertularioides. 75. F. cartilagineus, caule erecto depreffo tenuiffimo ramofo, frondibus fetiformibus imbricatis pinnatis: pinnis numerofiffimis incurvis integerrimis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 151. *t.* 15. *f.* 4.

plumofus. 76. F. frondibus cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumofis, caule filiformi compreffo ramofo. *Mant. p.* 134. *Flor. dan. t.* 350.

Osmunda. 77. F. caulibus teretibus ramofiffimis, apice obtufo incraffatis globuliferis, frondibus copiofiffimis cartilagineis. *S. G. Gmelin fuc. p.* 155. *t.* 16. *f.* 2.

pinnatifidus. 78. F. frondibus planis ramofis: ramis dentato-pinnatifidis margine callofis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 156. *t.* 16. *f.* 3.

abrotanifolius. 79. F. fronde filiformi compreffa bipinnata: apicibus veficulofis dilatatis terminatis globulis hinc tuberculatis. *S. G. Gmel. fuc. t.* 17. *f.* 1.

cartilagineus. 80. F. fronde cartilaginea compreffa fupra decompofito-pinnata: laciniis linearibus. *Gifeck. pl. ic. fafc.* 1. *t.* 25.
β) Fucus Placomium? *S. G. Gmel. fuc. p.* 153. *t.* 16. *f.* 1.

pistillatus. 81. F. cartilagineus, caule depresso ramoso, ramis setiferis: setis subulatis ex opposito pinnatis, apice globuliferis. *S. G. Gmelin fuc. p.* 159. *t.* 18. *f.* 1.

crinitus. 82. F. cartilagineus, caule plano ramosissimo, ramulis denticulatis; dentibus simplicibus dichotomisque, globulis sparsis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 160. *t.* 18. *f.* 2. *an hujus tribus?*

spinulosus. 83. F. cartilagineus, caule ramosissimo inferne depresso teretiusculo, ramis explanatis patentibus: ramulis suboppositis utrinque pinnatim setiferis; setis subulatis apice incrassatis. *S. G. Gmelin fuc. p.* 161. *t.* 18. *f.* 3.

vermicularis. 84. F. mollis pellucidus, caulibus teretibus ramosis, frondibus teretibus alternatim subpinnatis petiolatis brevissimis apice tumescentibus. *S. G. Gmel. fuc. p.* 162. *t.* 18. *f.* 4.

gigantinus. 85. F. fronde cartilaginea filiformi-compressa dichotoma, globulis pedunculatis terminalibus subjacente arista.

spinosus. 86. F. aphyllus cartilagineus ramosus, denticulis verticillato-ternis. *Mant. p.* 313. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 15. *f.* 1.

spermophorus. 87. F. fronde membranacea dichotoma compressa capillacea, globulis pedunculatis lateralibus, foliis linearibus multifidis.

papillosus. 88. F. aphyllus caule tereti ramoso: undique seriebus spiralibus papillarum apice multilobarum. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 190.

cespitosus. 89. F. caule tereti ramoso confertim papilloso: papillis attenuatis simplicibus ramulosis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 190.

uvifer. 90. F. teres, ramis sparsis, glandulis confertis ovatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 192. *an cum 2 praecedentibus hujus tribus?*

*** penicilliferi, *corpusculis ovatis penicillo terminatis.*

Gaertnera. 91. F. caulibus filiformibus, ramis numerosis trifariam alternis: mediis longissimis, corpusculis penicilliferis ternis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 164. *t.* 19.

Bailloviana. 92. F. caule supra planiusculo ramoso, filamentis penicillorum minutissimis congestis laxis fluitantibus. *Grisel. epist. cum ic.*

Bastera. 93. F. caule tenui superne ramoso, corpusculis monospermis ovatis alternis. *Bast. op. subs.* 2. *l.* 3. *p.* 127. *t.* 12. *f.* 1.

**** mem-

**** membranacei, *fronde pellucida colorata: prolibus deciduis.*

volubilis. 94. F. fronde plana fpirali perfoliata repando-dentata. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 13. *f.* 2.

fanguineus. 95. F. frondibus membranaceis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramofo. *Mant. p.* 136. *Flor. dan. t.* 349.

ciliatus. 96. F. frondibus membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *Mant. p.* 136. *S. G. Gmel. fuc. t.* 20. *f.* 2. *β*) Fucus ciliatus. *S. G. Gmel. fuc. p.* 176. *t.* 21. *f.* 1.

holofetaceus. 97. F. frondibus membranaceis fubpinnato-ramofis enervibus: difco et margine fetis fimplicibus dichotomisque. *S. G. Gmelin fuc. p.* 177. *t.* 21. *f.* 2.

ligulatus. 98. F. frondibus membranaceis planis enerviis: margine fetis longiffimis fimplicibus dichotomisque ciliato. *S. G. Gmelin fuc. p.* 178. *t.* 21. *f.* 3.

laceratus. 99. F. frondibus membranaceis aveniis glaberrimis margine undulato-ciliatis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 179. *t.* 21. *f.* 4.

crifpus. 100. F. frondibus membranaceis dichotomis: laciniis dilatatis. *Mant. p.* 134. *Morif. hift. pl.* 3. *t.* 8. *f.* 6.

crifpatus. 101. F. frondibus membranaceis fublinearibus ramofiffimis crifpis coloratis. *Flor. dan. t.* 826.

alatus. 102. F. frondibus membranaceis fubdichotomis coftatis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Mant. p.* 135. *Flor. dan. t.* 352.

rubens. 103. F. frondibus membranaceis oblongis undulatis finuatis, ftirpe tereti ramofa. *Mant. cent.* 32. *t.* 32. *an idem cum F. Palmetia?*

venofus. 104. F. fronde plana oblonga picta venis verrucofis. *Mant. p.* 312.

vittatus. 105. F. frondibus membranaceis divifis enfiformibus dentato-crifpatis. *Flor. dan. t.* 353. *β*) Fucus cornatus. *Mant. p.* 312.

ramentaceus. 106. F. frondibus filiformibus fimplicibus, hinc ramentis foliaceis confertis. *Flor. dan. t.* 356.

contortus. 107. F. frondibus planis enervibus apicem verfus proliferis ad axillas fubcontortis margine denticulatis utrinque fubundulatis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 181. *t.* 22. *f.* 1.

laciniatus. 108. F. frondibus membranaceis ramosis: ramis dilatatis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 181. *t.* 22. *f.* 2.

Palmetta. 109. F. caule plano ramoso, frondibus membranaceis aveniis multifido-palmatis crenatis undulatis. *S. G. Gmelin fuc. p.* 183. *t.* 22. *f.* 3. *et t.* 23.

crenatus. 110. F. caule tereti ramoso, frondibus membranaceis ovatis nervosis crenatis subundulatis pinnato. *S. G. Gmelin fuc. p.* 182. *t.* 24. *f.* 1.

polypodioides. 111. F. caule teretiusculo flexuoso ramoso, foliis membranaceis enervibus alternatim pinnatis obtusis integerrimis. *S. G. Gmelin fuc. p.* 186. *Mart. cent. t.* 32. *n.* 1.

Koelreuteri. 112. F. membranaceo-cartilagineus, caule brevissimo tereti ramoso, frondibus integris linearibus, adultioribus papillosis. *Koelreut. act. Petrop.* 11. *p.* 424. *t.* 23. *f.* 1. 2.

digitatus. 113. F. fronde palmata: foliolis ensiformibus, stirpe tereti. *Mant. p.* 134. *Flor. dan. t.* 392.

bicornis. 114. F. fronde membranacea pulverulenta dilatata apice bifida. *S. G. Gmel. fuc. p.* 192.

serrulatus. 115. F. caulibus teretibus ramosis, foliis linearibus serrulatis simplicibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 189.

linearis. 116. F. frondibus planis linearibus dichotomis sensim angustioribus apice acutis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 190.

plumaris. 117. F. caule tereti repente sursum ramoso, ramis pluniformibus foliatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 190.

laminoides. 118. F. frondibus planis dichotomis sensim latioribus margine nudis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 191.

foliifer. 119. F. frondibus planis sensim dilatatis dichotomis: extimis verrucosis margine et apice folia lineari-lanceolata integra protrudentibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 191.

truncatus. 120. F. frondibus membranaceis trichotomis tetrachotomisque: laciniis truncatis apice crenato-crispis. *Pall. it.* 3. *p.* 760.

glacialis. 121. F. fronde plana lineari dichotomo multifida ramosissima ramentis subtilissimis ciliata. *Pall. it.* 3. *p.* 760.

filicinus. 144. F. fronde coriacea teretiuscula ramosissima ramis in orbem diffusis apicem versus ramoso-frondosis. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 157. *t.* 15. *f.* 2.

145. F.

fruticulosus. 145. F. caule coriaceo tereti filiformi supra decomposito-ramosissimo, ramis subsetaceis alternatim laxe ramulosis: ramulis exiguis subpinnato-denticulatis. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 159. *t.* 16. *f.* 1.

***** radicati, *radice ramosa affixi, bullis frondium mucifluis.*

palmatus. 122. F. fronde palmata plana. *S. G. Gmel. fuc. t.* 26.

buccinalis. 123. F. stirpe fistulosa, fronde pinnato-palmata coriacea, foliolis ensiformibus integerrimis. *Mant. p.* 312.

esculentus. 124. F. fronde simplici indivisa ensiformi, stirpe tetragona pinnata folium percurrente. *Mant. p.* 135. *Flor. dan. t.* 417.

saccharinus. 125. F. fronde subsimplici ensiformi, stirpe tereti brevissima. *Flor. dan. t.* 416.

bifidus. 126. F. cartilagineus, frondibus subsessilibus planis glabris hinc inde vesiculosis apicem versus angustatis trifidis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 201. *t.* 29. *f.* 2.

angustifolius. 127. F. frondibus subsessilibus membranaceo-cartilagineis simplicissimis sensim dilatatis apice rotundatis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 205.

polyphyllus. 128. F. cartilagineus, caule teretiusculo ad apicem plano utrinque dentato, frondibus sensim dilatatis integris. *S. G. Gmel. fuc. p.* 206. *t.* 31. *f.* 1.

Flagellum. 129. F. stirpe simplicissima aphylla coriaceo-cartilaginea. *S. G. Gmelin fuc. p.* 208.

acerosus. 130. F. aphyllus, caulibus teretibus ramosis: ramis distichis confertis; undique setis filiformibus patentibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 190.

fragilis. 131. F. caulibus filiformibus dichotomis fragilibus fastigiatis aphyllis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 190.

debilis. 132. F. caulibus teretibus ramosis subfastigiatis tubulosis debilibus aphyllis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 191.

cuneiformis. 133. F. aphyllus, ramis alternis triquetris articulatis: articulis cuneiformibus, angulis subulatis dentatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 191. *an hujus generis?*

viscidus. 134. F. caulibus teretibus dichotomis ramosis fastigiatis: apicibus bicornibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 192.

135. F.

prolifer. 135. F. frondescens viridis, articulis ovatis planis proliferis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 192.

hypnoides. 136. F. caule ramulisque vage sparsis filiformibus tereti-compressis cartilagineis pinnatis: pinnis subulatis. *Wulfen ap. Jacq. collect.* 1. *p.* 352.

flavus. 137. F. spongiosus, ramis erectis subquinquangularibus laciniato-dentatis areolatis nitidis. *Suppl. p.* 452. *an hujus tribus?*

pinnatus. 138. F. caule repente ramosissimo, frondibus simplici-pinnatis: pinnis obtusis aequalibus approximatis; peltis verticillatis. *Suppl. p.* 452.

****** Agara, *caule frondi ipsi applicato foraminibus cribri instar pertusae.*

Agarum. 139. F. caule erecto plano, fronde orbiculata: margine rarius dentato. *S. Gmel. fuc. p.* 210. *t.* 32.

Clathrus. 140. F. caule tereti sulcato, fronde orbiculata: margine integerrimo. *S. G. Gmel. fuc. p.* 211. *t.* 33. *an distinctus ab Agaro?*

bracteatus. 141. F. frondibus lato-lanceolatis margine sinuato-proliferis crenatis. *Seb. mus.* 3. *t.* 103. *n.* 1.

1206. ULVA. *Gemmae* vel *Gongyli* rotundi in membrana diaphana.

pavonia. 1. U. plana reniformis sessilis decussatim striata. *Sp. pl. p.* 1630. Fucus pavonius. *Ellis corall. t.* 33. *f.* C.

squamaria. 2. U. plana reniformis supra longitudinaliter, subtus transversim et concentrice striata. *S. G. Gmel. fuc. p.* 171. *t.* 20. *f.* 1.

montana. 3. U. plana reniformis sessilis aggregata zonata subtus incana. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 148.

umbilicalis. 4. U. plana orbicularis sessilis peltata coriacea. *Dill. musc. t.* 8. *f.* 3.

latissima. 5. U. plana oblonga undulata membranacea viridis.

purpurea. 6. U. plana oblonga coriacea purpurascens, siccata purpureo-violacea. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 524.

lanceolata. 7. U. plana lanceolata. *Dill. musc. t.* 9. *f.* 5.

reticulata. 8. U. fronde reticulata, ramis linearibus planis varie perforatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 187.

9. U.

intestina-lis. 9. U. tubulosa simplex aequalis. *Dill. musc. t. 9. f. 7.*

Priapus. 10. U. tubulosa simplex intus cellulosa subtus bulbosa. *S. G. Gmel. fuc. p. 231. t. 31. f. 2.*

glandiformis. 11. U. tubulosa simplex glaberrima integerrima utrinque obtusa. *S. G. Gmel. fuc. p. 232.*

lumbricalis. 12. U. tubulosa isthmis intercepta. *Mant. p. 311.*

compressa. 13. U. tubulosa ramosa compressa. *Dill. musc. t. 9. f. 8.*

rugosa. 14. U. tubulosa ramosa rugosa. *Mant. p. 311.*

articulata. 15. U. tubulosa ramosissima articulata: articulis cylindricis, ramis oppositis. *Moris. hist. pl. 3. t. 8. f. 14.*

vermicularis. 16. U. tubulosa filiformis subramosa aggregata sursum incrassata, isthmis intercepta candida. *Roth. flor. germ. 1. p. 523.*

confervoides. 17. U. filiformis articulata: articulis alternatim compressis. *Dill. musc. t. 6. f. 39.*

stellata. 18. U. aggregata subsessilis subovata simplicissima: utriculis intercutaneis translucentibus in stellam caudatam digestis. *Wulfen apud Jacq. Coll. 1. p. 351.*

oryziformis. 19. U. articulis vesicularibus congestis cohaerentibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p. 188.*

moccana. 20. U. vesiculis ovatis compressis: apicis foramine oblongo. *Forsk. flor. aeg. arab. p. 188.*

cuneata. 21. U. caule tereti undique imbricato, vesiculis cuneiformibus compressis apice perforatis; limbo dilatato concavo. *Forsk. flor. aeg. arab. p. 188.*

labyrinthiformis. 22. U. cellulis labyrinthiformibus prominentiisque clavatis. *Vandell. therm. 120. t. 2.*

Linza. 23. U. fronde oblonga bullata. *Flor. dan. t. 889.*

papillosa. 24. U. lanceolato-subulata undique papillis muricata. *S. G. Gmel. fuc. t. 6. f. 4.*

Lactuca. 25. U. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. *Dill. musc. t. 8. f. 1.*

ramosa. 26. U. fronde ramosa plana undulata purpurea. *Huds. flor. angl. p. 476.*

dichotoma. 27. U. fronde dichotoma viridi. *Huds. flor. angl. p. 476.*

Sagarum. 28. U. fufca, fuperne punctis elevatis granulata, fubtus plana. S. G. Gmel. fuc. p. 228. Buxb. comm. Petr. 3. t. 14. f. 3.

porrifolia. 29. U. fronde tenui laevi dilute viridi plana integra furfum anguftata. Dill. mufc. p. 46. t. 9. f. 5.

calenduli folia. 30. U. atrovirens fubftipitata, fupra verrucis irregularibus rugofa. Dill. mufc. p. 46. t. 9. n. 4.

1207. CONFERVA. *Fibrae* fimplices aut ramofae, intra quas *gemmae* globulofae.

* *filamentis fimplicibus.*

+ *aequalibus.*

rivularis. 1. C. filamentis fimpliciffimis longiffimis. *Flor. dan. t.* 881.

fontinalis. 2. C. filamentis fimpliciffimis digito brevioribus. *Flor. dan. t.* 651. *f.* 3.

punctalis. 3. C. punctorum ferie longitudinali. *O. Fr. Müller nov. act. petrop. p.* 3. *hift.* 90. *t.* 1. *f.* 1.

porticalis. 4. C. punctorum lineis transverfis arcuatis. *O. Fr. Müller nov. act. petrop.* 3. *hift. p.* 90. *t.* 1. *f.* 2. 3.

pectinalis. 5. C. filamentis transverfim confertim ftriatis. *O. Fr. Müller n. act. petrop.* 3. *hift. p.* 91. *t.* 1. *f.* 4-7.

pifcium. 63. C. filamentis imbricatis pellucidis fubclavatis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 553.

Chaetophora. 60. C. filamentis e bafi orbiculari parallelis. *O. F. Müller. flor. dan. t.* 660.

lobata. 61. C. graminea filamentis e bafi lobata parallelis. *Schranck Naturf.* 19. *t.* 7. *f.* 2. 3.

lanceolata. 62. C. filamentis e bafi fimplici lanceolata obtufa. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 490.

moniliformis. 6. C. filamentis ferie corpufculorum ovalium. *O. F. Müller n. act. Stockh.* 1783. *p.* 77. *t.* 3. *f.* 1-5.

++ *filamentis geniculatis.*

fluviatilis. 7. C. filamentis fimpliciffimis fetiformibus rectis: geniculis craffioribus angulatis. *Dill. mufc. t.* 7. *f.* 47. 48.

8. C.

filiformis. 8. C. simplicissima, globulorum glomerulis duobus in quovis articulo longitudinaliter dispositis. *Schranck ap. v. Moll oberd. Beytr.* 1787. *p.* 136. *t.* 2. *f.* 1366.

capillaris. 9. C. articulis alternatim compressis. *Dill. musc. t.* 5. *f.* 25.

jugalis. 10. C. filamentis saepe conjugatis globiferis. *Flor. dan. t.* 883.

armillaris. 11. C. articulis tripartitis: disco rosaceo. *O. F. Müller nov. act. Stockh.* 1783. *p.* 80. *t.* 3. *f.* 6. 7.

serpentina. 12. C. articulis elongatis aequalibus. *O. Fr. Müller nov. act. petrop.* 3. *hist. p* 92. *t.* 1. *f* 8-11.

transversina. 13. C. articulis inaequalibus: fascia duplici. *O. Fr. Müller n. act. petrop.* 3. *hist. p.* 93. *t.* 1. *f.* 12.

stellina. 14. C. articulis brevibus aequalibus: puncto radiato duplici. *O. Fr. Müller n. act. petrop.* 3. *hist. p.* 93. *t.* 2. *f.* 1.

decimina. 15. C. articulis quadruplici notatis. *O. Fr. Müller n. act. petrop.* 3 *hist. p.* 93. *t.* 2.

quinina. 16. C. articulis aequalibus: lineis in zic zac obliquis. *O. Fr. Müller n. act. petrop.* 3. *p.* 94. *t.* 2. *f.* 4. 5.

** *filamentis ramosis.*

† *aequalibus.*

bullosa. 17. C. filamentis bullas aëreas includentibus. *Dill. musc. t.* 3. *f.* 11.

canalicularis. 18. C. filamentis basin versus ramosioribus. *Dill. musc. t.* 4. *f.* 15.

amphibia. 19. C. filamentis exsiccatione coeuntibus in aculeos. *Dill. musc. t.* 4. *f.* 15.

littoralis. 20. C. filamentis ramosissimis elongatis scabriusculis. *Dill. musc. t.* 4 *f.* 19.

aeruginosa. 21. C. filamentis mollibus digito brevioribus viridissimis. *Dill. musc. t.* 4. *f.* 20.

seticulosa. 22. C. teres viridis, setulis sparsis numerosis brevibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 188.

plana. 23. C. compressa rubro-violacea, ramis distichis confertis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 188.

furcata. 24. C. filamentis apice ramosis; ramis subsimplicibus. *Dill. musc. t.* 2. *f.* 6. β) *Dill. musc. t.* 3. *f.* 10.

25. C.

An hujus generis et cujus tribus cohortisve Conferva thermalis Forsk. fl. aeg. ar. p. 189.

foenicula-cea. 25. C. filamentis ramofiffimis: ramis ramulisque longiffimis fparfis. *Dill. mufc. t.* 2. *f.* 8.

rigida. 26. C. filamentis ramofiffimis: ramulis breviffimis alternis. *Dill. mufc. t.* 4. *f.* 16.

tomentofa. 27. C. filamentis ramofiffimis: ramis fimplicibus confertis fufcis. *Dill. mufc. t.* 3. *f.* 12. 13.

fpongiofa. 28. C. ramulis fimplicibus imbricatis. *Morif. hift. pl.* 3. *t.* 9. *f.* 67.

nigra. 29. C. ramis fafciculatis breviffimis. *Hudf flor. angl. p.* 481.

fcoparia. 30. C. filamentis proliferis faftigiatis hirtis. *Dill. mufc. t.* 4. *f.* 23.

cancellata. 31. C. filis ramofis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis. *Dill. muf. t.* 4. *f.* 22.

reticulata. 32. C. filamentis reticulato-coadunatis. *Dill. mufc. t.* 4. *f.* 14.

dichotoma. 33. C. filamentis dichotomis. *Dill. mufc. t.* 3. *f.* 9.

veficata. 34. C. filamentis fubramofis medio et apice in veficam productis. *O. Fr. Müller nov. act. petrop.* 3. *hift. p.* 95. *t.* 2. *f.* 6.

burfata. 35. C. filamentis divaricatis veficas laterales emittentibus. *O. Fr. Müller nov. act. petrop.* 3. *hift. p.* 96. *t.* 2. *f.* 10.

faccata. 36. C. filamentis in idem latus pluries divaricatis area globifera alternatim expletis. *O. Fr. Müller nov. act. Petrop.* 3. *hift. p.* 96. *t.* 2. *f.* 11.

thermalis. 64. C. filamentis ramofiffimis: ramis immerfis membranae ope combinatis. *Schranck flor. bav. p.* 556. *n.* 1594.

infufionum. 65. C. filamentis intricatis: junioribus folitariis ramofis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 556. *n.* 1595.

†† *filamentis geniculatis.*

gelatinofa. 37. C. filis moniliformibus: articulis globofis gelatinofis. *Weis crypt. flor. goett. p.* 33. *ic.*

Helminthochorton. 38. C. rufefcens filamentis dichotomis: ramis horizontalibus. *Gazette de fanté* 1773. *n.* 5.

corallina. 39. C. filis dichotomis albis, ramulis acutis: geniculis purpureis. *Dill. mufc. t.* 6. *f.* 36.

catenata. 40. C. articulis cylindricis. *Dill. mufc. t.* 5. *f.* 27.

pellucida. 41. C. filamentis ramofiffimis: articulis cylindricis, ramis oppofitis. *Hudf. flor. angl. p.* 483.

42. C.

sericea. 42. C. filamentis ramosissimis e centro confertissimis elongatis viridibus, ramulis confertis tenuissimis. *Leyss. flor. hal. n.* 1254.

polymorpha. 43. C. ramis fasciculatis. *Flor. dan. t.* 395.

flexuosa. 44. C. filamentis flexuosis, ramis intricatis pinnatis: exterioribus longissimis simplicibus. *Flor. dan. t.* 882.

fulva. 45. C. ramis ramulisque brevissimis alternis. *Hudf. flor. angl. p.* 484.

plicata. 46. C. filamentis ramosissimis implexis. *Dill. musc. t.* 6. *f.* 19.

vagabunda. 47. C. filamentis flexuosis, ramis ramulisque brevioribus. *Dill. musc. t.* 5. *f.* 32.

glomerata. 48. C. ramulis brevioribus multifidis. *Flor. dan. t.* 651. *f.* 2.

trichodes. 49. C. ramis fasciculatis confertis viridibus. *Dill. musc. t.* 5. *f.* 33.

fucoides. 50. C. filamentis ramosissimis: ramulis multifidis fasciculatisque. *Hudf. flor. angl. p.* 485.

fusca. 51. C. filamentis ramosissimis: ramulis alternis simplicibus. *Hudf. flor. angl. p.* 486.

rupestris. 52. C. filamentis ramosissimis viridibus. *Dill. musc. t.* 5. *f.* 29.

elongata. 53. C. filamentis ramosissimis: ramulis longissimis distantibus acutis. *Dill. musc. t.* 6. *f.* 38.

pennata. 54. C. ramis duplicato-pinnatis fuscis. *Hudf. flor. angl. p.* 486.

Aegagropila. 55. C. filamentis ramosissimis e centro confertissimis globum constituentibus.

corallinoides. 56. C. filamentis dichotomis. *Dill. musc. t.* 6. *f.* 37. *β*) *Dill. musc. t.* 5. *f.* 36.

tubulosa. 57. C. articulis alternatim compressis. *Dill. musc. t.* 6. *f.* 39.

parasitica. 58. C. filis pinnatis. *Hudf. flor. angl. p.* 486.

catenulata. 59. C. articulis linearibus apice nodosis; medio nigro-punctatis. *Dill. musc. t.* 7. *f.* 48.

1208. BYSSUS. *Fibrae* simplices uniformes lanuginosae.

septica. 1. B. capillacea mollissima parallela fragilissima pallida; *an agarici varietas aut rudimentum?*

Flos aquae. 2. B. filamentis plumoſis natantibus. *β) Dill. muſc. t. 1. f. 1.*

cancellata. 3. B. filis exacte undique cancellata. *Lederm. microſc. t.* 72.

phoſphorea. 4. B. lanuginoſa violacea lignis adnaſcens. *Dill. muſc. t.* 1. *f.* 6.

velutina. 5. B. capillacea viridis, filamentis ramoſis. *Dill. muſc. t.* 1. *f.* 14.

petraea. 6. B. capillacea atra, filamentis ramoſis breviſſimis erectis denſiſſime ſtipatis, panno holoſericeo ſimilis. *Wulfen Schr. berl. Naturf.* 8. *p.* 101.

ſanguinea. 7. B. capillacea velutina perennis coccinea, cortici adnaſcens. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 148.

aurea. 8. B. capillacea pulverulenta, gemmis ſparſis, filamentis ſimplicibus ramoſisque. *Flor. dan. t.* 718. *f.* 1.

coriacea. 9. B. perennis denſiſſima albicans. *Schreb. ſpic. flor. lipſ. p.* 144.

alutoſa. 10. B. alba membranacea tenera alutae ſimilis. *Falck. it.* 2. *p.* 279.

nigra. 11. B. filamentis ramoſis rigidis atris ſaxis adnaſcens. *Hudſ. flor. angl. p.* 487.

fulva. 12. B. filamentis ramoſis fulvis. *Dill. muſc. t.* 1. *f.* 17.

barbata. 13. B. filamentis erectiuſculis: ſummitatibus ramoſis ſubfaſtigiatis fulvis. *Dill. muſc. t.* 1. *f.* 19.

candida. 14. B. filamentis ramoſiſſimis: ramis faſtigiatis albidis. *Dill. muſc. t.* 1. *f.* 15. *an hydni potius ſpecies?*

bombycina. 15. B. lanuginoſa albiſſima filamentis longioribus implexis, lignis adnaſcens. *Willden. prodr. flor. berol. n.* 1081.

atra. 16. B. filamentoſo-pulverulenta atra. *Wiggers prim. fl. holſ. p.* 92.

cryptarum. 17. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.

radiciformis. 18. B. nivea tenerrima, filamentis ramoſis pendulis: globis flocceſis hinc inde adhaerentibus. *Lesk. it.* 1. *p.* 92.

globoſa. 19. B. alba, filamentis in globum glomeratis. *Lesk. it.* 1. *p.* 92. *t.* 3. *Scop. diſſ. hiſt. nat.* 1. *p.* 84.

aquatica. 20. B. hyalina, filamentis ſimplicibus apice clavatis. *Flor. dan. t.* 896.

conoidea. 21. B. capitulis conico-acuminatis, ſtipite ſetaceo. *Flor. dan. t.* 897. *n.* 2. *an hujus generis?*

22. B.

Flos cobalti. 22. B. capillacea perennis rosea, filamentis tenerrimis, sericei panni instar arcte intertextis. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *p.* 175. *t.* 12. *f.* 1.

tremelloides. 23. B. ex luteo fuscescens gelatinósa, fibris intricatis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 552. *n.* 1585.

FUNGI.

1209. AGARICUS. *Fungus* subtus lamellosus.

* *stipitati.*

† validi, *pileo pleno*, *stipite valido.*

⊢ *stipite volva et annulo cincto.*

caesareus. 1. A. pileo convexo aureo, carne ochroleuca, lamellis medio latioribus, minoribus mediis brevissimis. *Bulliard herb. Franc. t.* 120.

muscarius. 2. A. pileo sanguineo, verrucis, lamellis stipiteque albis: hoc basi globoso. *Kern. Schwaemm. t.* 33. β) *Schaeff. fung. t.* 28. γ) *Balt. fung.* 1. 27. *t.* 27.

margaritiferus. 3. A. pileo pallescente verrucis carneis tuberculisque albidis aspero lamellis albis. *Bulliard herb. Franc. t.* 316. β) *Schaeff. fung. t.* 261.

maculatus. 4. A. pileo badio lividove: margine verrucis albis inaequali, lamellis albidis brevibus latis. *Schaeff. fung. t.* 90. *Bull. herb. Franc.* 2. Agaricus phalloides?

Mappa. 5. A. pileo convexo ex flavescenti cinerascente, lamellis alternatim longioribus stipiteque flavescentibus. *Schaeff. fung. t.* 20.

solitarius. 6. A. pileo convexo: medio parumper concavo verrucis squamisve convolutis inaequali, lamellis liberis. *Bulliard. herb. Franc. t.* 48. β) Agaricus verrucosus. *Bolton* II. 47. *t.* 47.

subgracilis. 7. A. pileo hemisphaerico glabro canescente, lamellis albis, stipite fistuloso. *Batsch al. fung.* 59.

vernus. 8. A. totus albus, pileo plano humidiusculo: medio impresso, stipite farcto basi bulboso, lamellis numerosis divisis. *Bulliard herb. Franc. t.* 108. β) *Bolton fung.* 2. *t.* 48.

⊢⊢ *stipite volva cincto, annulo nullo.*

giganteus. 9. A. albus pileo subsquamoso, lamellis crassis, stipite crasso cylindrico. *Batsch el. fung.* 51.

 10. A.

plumbeus. 10. A. pileo medio fuſceſcente marginem verſus livido ſtriato, lamellis duplici ordine poſitis albidis poſterius obtuſis ſublividis, ſtipite fiſtuloſo baſi bulboſo. *Schaeff. fung. t.* 85. 86. *β) Schaeff. fung. t.* 257. *γ) Schaeff. fung. t.* 244. *δ) Bull. herb. Franc. t.* 512. *ε) Bolton fung.* II. 49. *t.* 49.

badius. 11. A. pileo ex caſtaneo fulvo: margine plicato, lamellis flaveſcentibus integris aequalibus, ſtipite thalaſſino ſubaequali baſi bulboſo. *Schaeff. t.* 245.

fulvus. 12. A. pileo fulveſcente medio ſubmaculato marginem verſus plicato lamellis ochroleucis inaequalibus, ſtipite elongato albo fuſco-flocccoſo baſi bulboſo. *Schaeff. fung. t.* 95.

denudatus. 13. A. pileo convexo cucullo ex luteo fuſco obvoluto: margine nudo vireſcente fibroſo, ſtipite albido farcto baſi bulboſo. *Schaeff. fung. t.* 98.

griſeo-albus. 14. A. pileo caneſcente impellucido lucido: marginis plicis acute carinatis; carina fuliginoſo-pulverulenta, lamellis confertis inaequalibus ſtipiteque farcto pulverulentis albidis. *Batſch. el. fung. cent. p.* 85.

naevius. 15. A. pileo convexo albo ambino-radiato, lamellis inaequalibus cinnamomeis poſterius liberis, ſtipite cinereo deorſum incraſſato. *Bulliard herb. Franc. t.* 264.

trilobus. 16. A. pileo glabro fulvo: margine ſtriato, lamellis dilute cinnamomeis aequalibus antrorſum dilatatis obtuſis ſimplici ordine poſitis, ſtipite flavicante baſi tuberoſo. *Bolton fung. p.* 38. *t.* 38.

lucens. 395. A. luteſcens pileo ſupra lucido ſubtus fuſco. *Bulliard herb. Franc. t.* 431. *f.* 1.

helvolus. 396. A. helvolus, ſtipite exalbido. *Bull. herb. Franc. t.* 431. *f.* 5. *β) Bull. herb. Franc. t.* 431. *f.* 4.

praealtus. 17. A. pileo hemiſphaerico, junioris tomentoſo, ſtipite quadruplo longiore gracili cinereo, lamellis ferreis. *Mich. nov. pl. gen. p.* 189. *t.* 81. *f.* 3.

vaginatus. 18. A. albus, pileo plano: medio papilloſo; margine ſtriato, lamellis diviſis apice acutis, ſtipite fiſtuloſo bulboſo: baſi latente. *Bull. herb. Franc. t.* 98. *an ſatis diſtinctus a plumbeo?*

minor. 19. A. pileo ex cervino caeruleſcente tela araneoſa obvoluto, lamellis rarioribus latis cinnamomeis ſtipiti farcto contiguis. *Bull. herb. Franc. t.* 330. *β) Bull. herb. Franc. t.* 431. *f.* 2. 3.

⊢ ⊢ ⊢ *ſti-*

⊢⊢⊢ *ſtipite annulato: volva nulla.*

procerus. 20. A. pileo medio papilloſo: centro fruſtulis transverſis ſeriatis; diſco floccis ſparſis atris vario, ſtipite concolore ſquamoſo elongato baſi bulboſo, colore lamellisque albis. *Flor. dan. t.* 772.

bulboſus. 21. A. pileo glaberrimo integerrimo carneo niveo, ſtipite lineari concolore: baſi ſemiovata ſupra truncata, lamellis pallidiſſime flaventibus ſtipiti contiguis. *Schaeff. fung. t.* 241.

piſtillaris. 22. A. pileo ſpadiceo-flavente: margine undulato-plicato, ſtipite concolore clavato farcto, lamellis dilute lateritiis confertis. *Batſch el.* 55. *β*) Agaricus putridus. *Scop. flor. carn.* 2. *n.* 1468.

obſcurus. 23. A. pileo convexo obſcure caſtaneo piloſo-ſquamoſo, lamellis latis duplici ſerie digeſtis, ſtipite aequali fuſco, annulo albo. *Schaeff. fung. t.* 74.

excoriatus. 24. A. pileo convexo ex lateritio dilute cinereo: diſco tela dilute carnea tecto, lamellis inaequalibus, ſtipiteque fiſtuloſo baſi bulboſo albidis. *Schaeff. fung. t.* 18. 19.

campeſtris. 25. A. pileo convexo caneſcente: maculis piloſo-ſquamoſis, lamellis inaequalibus introrſum rotundatis (adulti) rufeſcentibus, ſtipite albido recti. *Bull. herb. Franc. t.* 134. *β*) *Bolton fung.* 2. *t.* 45. *γ*) *Schaeff. fung. t.* 310. 311.

pratenſis. 26. A. pileo convexo albido vel ex thalaſſino dilute cinereo ſtriato, lamellis ſordide carneis, ſtipite craſſo albido: baſi inflexa fuſceſcente. *Schaeff. fung. t.* 96.

laceratus. 27. A. pileo ex carneo fuſceſcente maculis ſquamoſis medio majoribus vario, margine lacero, lamellis ſordide carneis, ſtipite fuſceſcente fiſtuloſo. *Schaeff. fung. t.* 242.

nitens. 28. A. pileo convexo flaveſcente nitido, lamellis atris nigropunctatis diviſis, ſtipite farcto baſi tuberoſo. *Bull. herb. Franc. t.* 84. *β*?) *Schaeff. fung. t.* 210.

radicoſus. 29. A. pileo convexo fuſco albo-maculato, lamellis numeroſis ſubſerratis umbrinis, ſtipite ſquamoſo: radice fuſiformi fibrilloſa. *Bull. herb. Franc. t.* 160.

ſquamoſus. 30. A. pileo convexo umbonato fulvo ſquamis erectis aſpero: margine undulato, lamellis ligneis triplici ordine digeſtis, ſtipite infra annulum ſquamoſo. *Bull. herb. Franc. t.* 266. *nonne idem cum flocceſo?*

floccofus. 31. A. pileo convexo pilofo-fquamofo, lamellis flavicantibus, ftipite farcto annuloque fquamofis. *Schaeff. fung. t.* 61. *Batfch el fung. t.* 38. Agaricus flammeus. *β*) Agaricus pilofus. *Schaeff. fung. t.* 80. *γ*) *Schaeff. fung. t.* 409. *δ*) Agaricus amanitea. *Batfch el. fung. cent.* 1. 109. *f.* 113. *ε*) Agaricus caefius. *Batfch el. fung. cent.* 1. *p.* 113. *f.* 114. *ζ*) Agaricus Pallor. *Batfch el. fung. cent.* 1. *p.* 115. *f.* 115.

imbricatus. 32. A. pileo pallide fulphureo fericeo-unctuofo fafciculis fericeis obducto, lamellis quintuplici ferie digeftis ex flavo fubolivaceis, ftipite elongato fuperne pallido inferne ferrugineo. *Batfch el. fung.* 149.

villofus. 33. A. pileo fulvo villofo, lamellis confertis triplici ordine digeftis dilute cinereis, cortica alba, ftipite fragili fordide albo adfcendente. *Bolt. fung. p.* 42. *t.* 42.

vitellinus. 351. A. totus fulphureus, pileo conico fafciculatim tomentofo margine undulato, lamellis liberis lanceolatis in unam feriem digeftis, ftipite glabro deorfum craffiori. *Bolton fung.* 2. *t.* 50.

mutabilis. 34. A. pileo glabro fufco-ochraceo, lamellis dilute fufcis, ftipite pallidiori lineari fuperne fquarrofo; inferne laevi albo. *Schaeff fung. t.* 9.

durus. 364. A. pileo convexo lutefcente, lamellis numerofis pallidis triplicis ordinis ftipite fragili velo fugaci. *Bolton fung.* 2. *t.* 67. *f.* 1.

orichalceus. 370. A. bulbofus ftipite flavente, pileo livido ex flavente pallidiffime virente: difco lamellisque elongatis ferrugineis. *Batfch el. fung. cent.* 2. *p.* 1. *t.* 31. *f.* 184.

olivafcens. 371. A. bulbofus lividus ex cinereo olivafcens, pileo fubvifcido umbonato, ftipite magis cinerafcente, lamellis dilatatis annuloque brunneis. *Batfch el. fung. cent.* 2. *p.* 3. *t.* 31. *f.* 185.

ferruginafcens. 372. A. bulbofus pileo pulvinato craffo glabro ex albido fubferrugineo, ftipite fericeo-fibrofo albo annulo ex ferrugineo brunneo, laminis anguftis ochraceis margine fubfufcis. *Batfch el. fung cent.* 2. *p.* 9. *t.* 32. *f.* 187.

fubantiquatus. 383. A. pileo brunneo-maculato: difco brunneo, ftipite laevi elongato, lamellis ordine triplici. *Batfch el. fung. cent.* 2. *p.* 59. *t.* 37. *f.* 205.

arcuatus. 394. A. lamellis arcuatis. *Bull. herb. Franc. t.* 443. *an diftincta fpecies?*

┣ ┣ ┣ ┣ *fti-*

⊢⊢⊢⊢ *ſtipite annulo volvaque deſtituto.*

virgineus. 35. A. niveus, lamellis arcuatim per ſtipitem cylindricum farctum decurrentibus. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *t.* 15. *f.* 1. *Schaeff. fung. t.* 39. 232. *Batſch el. fung. cent.* 2. *f.* 200? β) Agaricus eburneus. *Bulliard herb. Franc. t.* 118. γ) Agaricus denticulatus. *Bolton fung.* 4. *t.* 4. δ) *Schaeff. fung. t.* 307.

integer. 36. A. ſolitarius, pileo viſcido purpureo, lamellis albis integris aequalibus. *Bolton fung.* 1. *t.* 1.

Ruſſula. 37. A. fragrans dulcis ſolitarius, pileo rubro, carne albida tenera firma, lamellis craſſis aequalibus rigidis. *Krapf oeſterr. Schw.* 1. *t.* 1. *f.* 1-7. *et t.* 2. *f.* 4-6. β) *Schaeff. fung. t.* 75. γ) *Krapf oeſterr. Schw.* 1. *t.* 4. *f.* 1-4. 7. *et t.* 5. *f.* 1. 2.

emeticus. 38. A. acris graveolens ſolitarius, pileo ſanguineo, lamellis aequalibus craſſis fragilibus apice bifurcis ſtipiti farcto tereti intus albo continuis. *Schaeff. fung. t.* 15. 16. 254.

cyanoxanthus. 39. A. pileo pallido vel ſubrubello: margine caeruleſcente, lamellis aequalibus albidis craſſis, ſtipite farcto brevi terete. *Krapf oeſterr. Schw. t.* 6. *f.* 1-6. *t.* 7. *f.* 1-7. *et t.* 8. *f.* 1. 2. 4. 7.

xerampelinus. 40. A. pileo carnoſo punctato obſolete purpureo, lamellis craſſis flavis, ſtipite elongato tereti farcto albido purpuraſcente-obumbrato. *Schaeff. fung. t.* 214. 215. β) Agaricus olivaceus. *Schaeff. fung. t.* 204.

vireſcens. 41. A. pileo vario luridove viſcido, lamellis albidis aequalibus, ſtipite tereti farcto. *Krapf oeſterr. Schw. t.* 9. *f.* 6. 7. *et t.* 10. *f.* 1. 2. 3. 7.

glutinoſus. 42. A. pileo viſcido nitente ochroleuco exſiccatione nigreſcente, lamellis concoloribus craſſis ramoſis aequalibus, ſtipite tereti farcto incurvo baſi incraſſato. *Krapf oeſterr. Schw. t.* 11. *f.* 1-7.

violaceus. 43. A. pileo convexo aſpero punctato: margine violaceo, lamellis dilute badiis margine purpuraſcentibus, ſtipite caeruleſcente craſſo baſi bulboſo. *Kern. Schw. t.* 1. *f.* 1. β) Agaricus caeruleſcens. *Schaeff. fung. t.* 34. γ) Agaricus amethyſtinus. *Schaeff. fung. t.* 56. δ) Agaricus glaucopus. *Schaeff. fung. t.* 53.

araneo-ſus. 44. A. pileo ſpadiceo: margine filis araneoſis fimbriato, lamellis latis poſterius diviſis ſtipiti albido brevi craſſo concoloribus. *Bulliard herb. Franc. t.* 96.

ventricoſus. 45. A. pileo convexo laevi croceo badioque, lamellis dilute ſulphureis decurrentibus: brevioribus interſitis, ſtipite brevi ventricoſo ochroleuco laterali. *Schaeff. fung. t.* 71. 72. *an mera araneoſi varietas?*

armeniacus. 46. A. pileo caſtaneo-ferrugineo, ſtipite albido farcto baſi incraſſato, lamellis rubentibus. *Schaeff. fung. t.* 81.

ſericeus. 47. A. pileo luteo maculis obſoletis ſquamoſo, ſtipite brevi baſi bulboſo ſulphureo, lamellis concoloribus. *Schaeff. fung. t.* 24.

varius. 48. A. pileo ſpadiceo, lamellis flexuoſis purpuraſcentibus margine flaveſcentibus, ſtipite tereti farcto albido, inferne ſpadiceo incraſſato. *Schaeff. fung. t.* 42. 54.

rutilus. 49. A. pileo aurantio umbonato, lamellis flavis, ſtipite tereti farcto flavicante, ſuperne purpuraſcente. *Schaeff. fung. t.* 219.

croceus. 352. A. luteus, ſtipitis parte inferiori pileòque conico villoſis, lamellis numeroſis denſis ſtipitisque parte ſuperiori albis. *Bolton fung.* 2. *t.* 51. *f.* 2.

fulvidus. 357. A. fulvus, pileo convexo glabro, lamellis remotis craſſis triplici ſerie decurrentibus, ſtipite dilutiori. *Bolton fung.* 2. *t.* 56.

Georgii. A. pileo flavo convexo: lamellis albis. *Sterb. fung. t.* 11. *f.* 3.

clypeatus. A. pileo hemiſphaerico acuminato viſcido, lamellis ſtipiteque elongato cylindrico albis.

fragilis. A. pileo convexo viſcido pellucido lamellisque luteis. *Vaill. fl. pariſ. t.* 11. *f.* 16-18.

gilvus. 50. A. pileo luteſcente, lamellis craſſis ochroleucis, ſtipite albo tereti inferne incraſſato. *Schaeff. fung. t.* 221. *an aurantii varietas?*

truncatus. 51. A. pileo obſcure lateritio, lamellis rubellis vel ſordide albis, ſtipite brevi craſſo farcto albido inferne fuſceſcente. *Schaeff. fung. t.* 251.

punctatus. 52. A. pileo granulato aurantio margine flavo: diſco conico, lamellis flavis baſi aurantiis, ſtipite elongato tereti farcto flavo. *Schaeff. fung. t.* 21.

53. A.

vaccinus. 53. A. pileo vaccino obſcurius maculato, ſtipite concolore tereti inferne incraſſato, lamellis dilute fuſcis. *Schaeff. fung. t.* 25. *An hujus cohortis? ſtipes fiſtuloſus annulatus.*

luteus. 54. A. pileo granulato aureo: diſco ſpadiceo obumbrato, lamellis ſtipiteque tereti farcto baſi tuberoſo flavicantibus. *Schaeff. fung. t.* 41.

ferrugineus. 55. A. pileo ferrugineo-fuſco fibroſo-ſtriato, lamellis fuſceſcentibus, ſtipite tereti farcto inferne incraſſato. *Schaeff. fung. t.* 37.

ſtriatus. 56. A. pileo caſtaneo: margine dilutius ſtriato, ſtipite tereti craſſo brevi farcto albido. *Schaeff. fung. t.* 38.

ceraneus. 57. A. pileo punctato pallide lateritio, lamellis olivaceis, ſtipite tereti longitudinaliter ſtriato fiſtuloſo albo. *Schaeff. fung. t.* 40.

mollis. 58. A. pileo campanulato albente-croceo, carne molli, pileo elongato ſubconcolore glauco. *Batſch el. fung.* 45. *f.* 15. *Bull. herb. Franc.* 1. *t.* 400.

Rudolphi. 59. A. gregarius, pileo ovali-conico obtuſo ſcabro ferrugineo, ſtipite flexuoſo ſulphureo, inferne opaco fuſco. *Batſch el. fung.* 45. *f.* 23.

ſubgranulatus. 60. A. pileo ſicco aſpero fuſco craſſo: margine attenuato revoluto, lamellis concoloribus ſinuatis, ſtipite pallidiore ſtriato fiſtuloſo baſi bulboſo. *Batſch el. fung.* 45. *f.* 22.

adhaerens. 61. A. pileo atro glutinoſo, lamellis ſordidis ramoſis ſubdecurrentibus, ſtipite farcto tereti albido. *Schaeff. fung. t.* 36. *β*) *Batſch el. fung. cent.* 2. *p.* 43. *t.* 35. *f.* 200.

terreus. 62. A. pileo umbrino maculis piloſis fuſceſcentibus vario, lamellis ſtipiteque tereti farcto inferne incraſſato albis. *Schaeff. fung. t.* 64. *β*) Agaricus luridus. *Schaeff. fung. t.* 69. *γ*) Agaricus multiformis. *Schaeff. fung. t.* 14.

mitratus. 63. A. pileo ſulphureo-ferrugineo maculis piloſis parvis confertis adſperſo, lamellis fulvo-violaceis, ſtipite ſquamoſo fiſtuloſo flaveſcente. *Schaeff. fung. t.* 84.

undulatus. 64. A. pileo obtuſe conico cano maculis obſcurioribus inaequalibus anguloſis transverſim ſeriatis vario, lamellis ſordide albis, ſtipite tereti brevi albido baſi bulboſo. *Schaeff. fung. t.* 89.

ſpadiceus. 65. A. pileo viſcido depreſſo ſpadiceo, lamellis fuſcis difformibus: extimis minimis ſtipite cano clavato ſericeo-fibroſo. *Batſch. el. fung.* 49. *f.* 16.

ochraceus. 66. A. pileo ochraceo nitente fubcampanulato, ftipite concolore fubclavato fericeo-fibrofo, lamellis ferrugineo-fufcis anguftis. *Bätfch el. fung.* 51.

faftigiatus. 67. A. pileo conico umbonato luteo longitudinaliter ftriato, lamellis fufcefcentibus, ftipite tereti farcto elongato lineari flavefcente. *Schaeff. fung. t.* 26. *β)* Agaricus conicus. *Schaeff. fung. t.* 2.

latus. 68. A. pileo convexo marino fufcove ficco, lamellis numerofis latiffimis teneris, triplici ferie difpofitis, ftipite tereti recto farcto fordide albo. *Bolton fung.* 2. *t.* 2.

pompofus. 69. A. pileo rotundo coccineo, lamellis numerofis anguftis teneris olivaceis triplici ferie difpofitis, fine acuminato ftipiti flavicanti inferne fufco anguftiori contiguis. *Bolton fung.* 5. *t.* 5. *β?)* Agaricus aureus. *Bulliard herb. Franc. t.* 92. *an diftinctus fatis a lateritio Schaefferi?*

caerulefcens. 70. A. pileo hemifphaerico ficco afpero caefio, lamellis craffis albis ferie triplici difpofitis, ftipiti fubconcolori recto tereti contiguis. *Bolton fung.* 12. *t.* 12.

cinnamomeus. 71. A. tenax pileo ficco laevi rufo, lamellis teneris coriaceis dilute cinnamomeis triplici ordine difpofitis, ftipite luteo inferne anguftato compreffo fibrofo. *Schaeff. fung. t.* 4. *Batfch el. fung. cent.* 1. *p.* 158. *n.* 117. *t.* 117.

elephantinus. 72. A. pileo craffo hemifphaerico fubluteo vifcido, lamellis diftantibus craffis latis cereis triplici ferie digeftis, ftipite albo craffo fpongiofo bafi fibrillofo. *Bolt. fung.* 28. *t.* 28.

politus. 73. A. pileo convexo thalaffino laevigato, lamellis numerofis latiufculis ferrugineis flexilibus duplici ordine pofitis, ftipite brevi farcto terete fufco. *Bolton fung.* 30. *t.* 30. *vix diftinctus a Beryllo.*

molliffimus. 74. A. pileo pulvinato, molli murino, lamellis anguftis teneris albidis inaequalibus triplici ordine difpofitis, ftipite bulbofo craffo fpongiofo. *Bolton fung.* 40. *t.* 40.

Offa. 75. A. pileo convexo lubrice humido fufco pellucido: margine undulato, lamellis concoloribus pofterius rotundatis liberis, ftipite tomentofo farcto terete. *Bulliard herb. Franc. t.* 308.

turbinatus. 76. A. pileo flavicante convexo, lamellis numerofis divifis dilute ligneis, ftipite craffo inferne bulbofo undulato. *Bull. herb. Franc. t.* 110.

77. A.

lycoperdonoides. 77. A. pulverulentus, pileo rotundo crasso flavescente, lamellis brevibus ex atro flavis, stipite terete brevi. *Bulliard herb. Franc. t.* 167.

contiguus. 78. A. pileo convexo luteo tomentoso: margine involuto, lamellis boleti poros mentientibus, stipitique brevi crasso concoloribus. *Bulliard herb. Franc. t.* 240. *vix distinctus ab involuto.*

involutus. 79. A. pileo laevi subviscido fibroso spadiceo fusco convexo: disco depresso, margine involuto, lamellis angustis crassiusculis densis ramosis flavescentibus, stipiti concolori laevi venoso contiguis. *Batsch el. fung. cent.* 39. *f.* 61. *Schaeff. fung. t.* 72? β?) Agaricus subinvolutus. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 57. *t.* 37. *f.* 204. γ) Agaricus adscendens. *Bolt. fung.* 11. *t.* 55.

libertatis. 80. A. pileo obscuro fuscescente umbonato parvo: margine canescente involuto, lamellis canis semipellucidis angustis inaequalibus arcuatis integris bifidisque, stipite elongato cano solido bulboso. *Batsch el. fung. cent.* 43. *f.* 62. β) Agaricus peltigerus? *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 17. *t.* 32 *f.* 190. γ) Agaricus Clavus. *Batsch ib. p.* 41. *t.* 35. *f.* 199.

pileatus. 81. A. pileo opaco sicco ferrugineo cano-tomentoso umbonato parvo, lamellis angustis crassis confertis: paucioribus bifidis cum stipite elongato fistuloso bulboso flavescentibus. *Batsch el. fung. cent.* 47. *f.* 63.

nivosus. 82. A. niveus, pileo parvo convexo: margine stipiteque crasso elongato solido furfuraceo-pruinosis, lamellis angustis confertis stipiti continuis: brevioribus intermistis. *Batsch el. fung. cent.* 49. *f.* 64.

nimbatus. 83. A. pileo humescente glabro cano fusco obumbrato: limbo albo, lamellis latis triplicis longitudinis albis stipiti concolori furfuraceo contiguis. *Batsch el. fung. cent.* 50. *f.* 65.

pusillus. 84. A. pileo glabro subconico cano medio fusco obumbrato margine intusque albo, lamellis latis truncatis albidis, stipite subfuraceo cano-caerulescente intus atro. *Batsch el. fung. cent.* 51. *f.* 66. *an vere distincta species?*

tuberosus. 85. A. albidus, pileo convexo margine subplicato, lamellis (junioris) decurrentibus, stipite tenui farcto tomentoso infra bulboso. *Bull. herb. Franc. t.* 256.

crassipes. 86. A. pileo fusco sicco convexo: margine involuto, stipite concolore fusiformi, lamellis dilute fuscis divisis. *Schaeff. fung. t.* 87.

87. A.

coralli-nus. 87. A. pileo laevi fuſceſcente convexo parvo, lamellis diſtantibus minutis ſubdecurrentibus, ſtipite medio craſſiori. *Scop. diſſ. hiſt. nat.* 1. *p.* 109. *t.* 9. *f.* F.

fuſipes. 88. A. pileo dilute umbrino rimoſo: margine undulato, lamellis concoloribus rarioribus truncatis, ſtipite deorſum attenuato. *Schaeff. fung. t.* 87. (*fig. ſup.*) 88. 260. *β*) Agaricus luxurians. *Batſch el. fung.* 28. *p.* 49.

longipes. 89. A. pileo conico fuliginoſo, ſtipite concolore ſtriato farcto deorſum turgido infra terram denuo attenuato, lamellis latis inaequalibus cano-fuliginoſis. *Bulliard herb. Franc. t.* 232. *an vere diſtinctus a clypeato?*

oedema-toſus. 90. A. pileo ſubconico hepatico pulverulento, lamellis anguſtis ſubdecurrentibus ſtipiteque farcto carnoſo medio craſſiore rufeſcentibus. *Schaeff. fung. t.* 259.

rigidus. 91. A. pileo craſſo hepatico: (ſeneſcentis) margine rimoſo, lamellis anguſtis rigidis fragilibus duplici ſerie poſitis flaveſcentibus, ſtipite elongato inaequali fuſco griſeo. *Bolton fung.* 43. *t.* 43.

laricinus. 92. A. pileo convexo anguſto fulvo, lamellis anguſtis craſſis albis duplici ſerie poſitis, ſtipite fuſco ramoſo craſſo ſpongioſo. *Bolton fung.* 19. *t.* 19.

faſciatus. 93. A. pileo ſubconico ſpadiceo, lamellis paucioribus parvis brevibus purpuraſcentibus, ſtipite anguſto terete farcto fuſceſcente faſciato. *Schaeff. fung. t.* 223.

rufeſcens. 94. A. rufeſcens, pileo ſtriato: centro excavato, lamellis decurrentibus, ſtipite tereti. *Schaeff. fung. t.* 55.

hepaticus. 95. A. pileo convexo laevi ſicco margine involuto lamellisque carneo-ſpadiceis, ſtipite pallidiori ſicco opaco lineari inaequali. *Batſch el. fung.* 43.

flavidus. 96. A. pileo ochroleuco, lamellis albidis, ſtipite tereti flexuoſo inferne craſſiori fuſceſcente, ſuperne flaveſcente. *Schaeff. fung. t.* 35.

tubercu-loſus. 97. A. pileo convexo vitellino: margine tuberculato ſtriato, ſtipite lineari breviuſculo ſtriato concolore ſuperne albo, lamellis latis brevibus inaequalibus ſulphureis. *Schaeff. fung. t.* 79.

leoninus. 98. A. pileo umbonato luteo: margine ſtriato, lamellis brevibus latis inaequalibus carneis, ſtipite elongato tenui farcto flaveſcente flexuoſo ſtriato. *Schaeff. fung. t.* 48.

99. A.

fascicularis. 99. A. pileo luteo, lamellis cinereis margine flavicantibus, stipite flavo lineari elongato. *Schaeff. fung. t.* 49. 35? *Batsch el. fung.* 83. *t.* 29.

pallidus. 100. A. ochroleucus, pileo convexo, lamellis congestis divisis, stipite brevi farcto tereti. *Schaeff. fung. t.* 50.

incertus. 101. A. sparsim squamulosus, pileo badio, lamellis lutescentibus, stipite elongato subclavato flavescente deorsum fuscescente. *Schaeff. fung. t.* 62.

viscosus. 102. A. pileo laevi coriaceo viscido convexo pallide ochraceo, lamellis concoloribus distantibus margine inferiori sinuatis superiori undulatis triplicis longitudinis, stipite solido. *Batsch el. fung. cent.* 63. *f.* 70.

umbrinus. 103. A. pileo humescente ochraceo-albo: margine pellucido tenui, lamellis concoloribus latissimis decurrentibus: minoribus intersitis, stipite brevi crasso farcto. *Batsch el. fung. cent.* 65. *f.* 71.

risigallinus. 104. A. pileo laevi lato deformi tenui ochraceo-lutescente, lamellis latiusculis oblongis integris lutescente-carneis flexuosis, stipite brevi opaco albo. *Batsch el. fung. cent.* 67. *f.* 72.

defossus. 105. A. pileo laevi rigido pulvinato, lamellis subaequalibus canescenti-caerulescentibus, stipite sericeo-fibroso basi bulboso. *Batsch el. fung. cent.* 69. *f.* 73.

subpurpurascens. 106. A. pileo laevi subviscido pulvinato cinereo-fuscescente, lamellis latis triplicis ordinis furfureque a velo superstite ferrugineis, stipite sericeo-fibroso lilacino basi bulboso. *Batsch el. fung. cent.* 73. *f.* 74.

subannulatus. 107. A. pileo pallide fusco laevigato venoso pulvinato, lamellis angustis oblongis utrinque obtusis teneris confertis rubellis: minoribus interstitis, stipite laevi basi bulboso flavente supra annulum spurium albo. *Batsch el. fung. cent.* 75. *f.* 75.

impuber. 108. A. siccus, pileo carneo-fulvo lanato squamis lanatis mollibus obsesso margine repando, stipite pallidiore fistuloso, lamellis subcarneis. *Batsch el. fung.* 155. *f.* 116.

squamulosus. 109. A. siccus, pileo obscure flavo squamulis villosis brunneis appressis tenerrimis densissime obsito, lamellis latis extrorsum angustatis lutescente-ferrugineis triplici ordine digestis, stipite flavescente sericeo-fibroso. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 19. *t.* 33. *f.* 190.

373. A.

subferrugineus. 373. A. bulbosus fibrosus, lividus ex brunneo canus, stipite crasso, laminis laxis ferrugineis ordine triplici. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 7. *t.* 31. *f.* 186.

elatior. 374. A. pileo angusto ex ochraceo carneo, stipite albo elongato torto sericeo-fibroso, lamellis ordine quadruplici ferrugineo-fulvescentibus. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 11. *t.* 32. *f.* 188.

Fusus. 375. A. testaceus, pileo glabro rimoso, stipite sericeo-fibroso sursum incrassato, laminis pallidioribus ordine triplici. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 13. *t.* 32. *f.* 189.

nebularis. 376. A. griseus, pileo obscuriore glabro margine involuto, stipite pallidiore fibroso-hispido basi albo-tomentoso, laminis utrinque angustis pallide ochraceis: ordine triplici. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 25. *t.* 33. *f.* 193.

laterinus. 377. A. lateritius, pileo pulvinato subviscido, stipite pallidiore floccoso-aspero, lamellis fulvescentibus angustis. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 29. *t.* 33. *f.* 195. *Bull. herb. Franc.* 2, *t.* 308.

discors. 378. A. albus, stipite floccis inferne longitudinalibus superne transversis aspero, pileo umbonato, deflexo sublivescente subviscido. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 31. *t.* 34. *f.* 196.

senescens. 379. A. ochraceus mutabilis, stipite floccis pallidis transversim striatis squamoso, pileo viscido, lamellis latis pallidis fulvescentibus: ordine quadruplici. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 35. *t.* 34. *f.* 197.

subtestaceus. 380. A. opacus ex ochraceo carneus, stipite floccis hirto, pileo glabro subviscido, laminis fulvescentibus triplici ordine. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 39. *t.* 35. *f.* 198.

cruentatus. 381. A. opacus rigidus ex ochraceo niveus, lamellis ordine quadruplici dispositis margine, stipite maculis, pileo punctis et zonis purpurascentibus vario. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 47. *t.* 36. *f.* 201.

madreporeus. 382. A. rigidus fragilis, pileo cinereo fusco-fibroso, stipite niveo, lamellis dilatatis griseo-livescentibus: ordine triplici. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 53. *t.* 36. *f.* 203.

horizontalis. 110. A. pileo convexo subhemisphaerico, lamellis horizontalibus, stipite fistuloso annulato: annulo reflexo sulcato. *Hoffm Blaetterschw. t.* 5. *f.* 1. *an una cum* 4 *sequentibus hujus cohortis.*

111. A.

testaceus. 111. A. pileo albido: margine pallidissime ochraceo, centro lutescente, lamellis albis, stipite elongato basi adscendente pallide ochraceo. *Planer fung. Erf. p.* 14. *n.* 49.

suaveolens. 112. A. cinerascenti-albus opacus, lamellis triplici ordine positis, stipite lineari elongato subflexuoso fistuloso. *Planer fung. Erf. p.* 14. *n.* 50.

violaceofulvus. 113. A. pileo convexo violaceo, stipite lineari concolore, lamellis umbrinis. *Planer fung. Erf. p.* 17. *n.* 65.

holosericeus. 114. A. pileo campanulato tomentoso brunneo-ferrugineo, stipite elongato gracili fusco sursum luteo, lamellis pallidissimis. *Planer fung. Erf. p.* 17. *n.* 67.

⊢ ⊢ ⊢ ⊢ ⊢ *pileo infundibuliformi vel obliquo.*

infundibuliformis. 115. A. siccus albus senio subtinctus, pileo maximo umbonato, lamellis inaequalibus ramosis, stipite laevi. *Buxb. cent.* 4. *t.* 1.

subalutaceus. 384. A. subrufescens subcoriaceus, pileo margine involuto, stipite albo-tomentoso vel floccoso, lamellis ordine quadruplici. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 27. *t.* 33. *f.* 194.

cochleariformis. 116. A. siccus albidus, pilei margine undulatim striato, lamellis crassis ramosis, stipite obliquo brevi crasso. *Schaeff. fung. t.* 225.

flammeus. 117. A. luteus pileo lacerato-squamoso: squamis diversicoloribus, lamellis crenatis, stipite brevi farcto. *Schaeff. fung. t.* 29. 30.

tubaeformis. 118. A. pileo pallide aureo, lamellis decurrentibus simplicibus subdentatis albis, stipite longo tereti, fusiformi recurvo. *Schaeff. fung. t.* 248. 249.

cyathiformis. 119. A. albidus vel pallidus, lamellis decurrentibus angustis divisis, stipite farcto. *Bulliard herb. Franc. t.* 248.

impressus. 120. A. pileo obconico griseo: margine revoluto plicato, lamellis numerosis virescentibus, stipite farcto. *Bulliard herb. Franc. t.* 38.

sanguinolentus. 121. A. stipite farcto pileoque sanguineis, lamellis simplicibus apice fissis albidis fragilibus stipiti continuis. *Bulliard herb. Franc. t.* 42.

obconicus. 122. A. murinus, pilei margine undulato, lamellis decurrentibus utrinque acuminatis duplici ordine digestis, stipite farcto sursum dilatato. *Bulliard herb. Franc. t.* 286.

123. A.

furcatus. 123. A. pileo farinoso viridi-cinereo, lamellis furcatis stipiti farcto spongioso continuis. *Bulliard herb. Franc. t.* 26.

atro-tomentosus. 124. A. pileo obliquo subscabro ferrugineo fusco, lamellis pallide ochraceis distincte adnatis, stipite brevi crasso tereti subincurvo fuliginoso tomentoso. *Batsch el. fung* 89. *f.* 32.

caliciformis. 125. A. pileo laevi carneo fulvescente: margine involuto, stipite crasso concolore griseo-tomentoso sursum ampliato, lamellis pallide ochraceo-carneis decurrentibus. *Schaeff. fung. t.* 252.

degener. 126. A. pileo carneo-fulvescente circulis concentricis saturatioribus picto: margine lacero, stipite concolore lineari elongato sursum ampliato, lamellis pallide carneo-ochraceis decurrentibus. *Schaeff. fung. t.* 243.

livescens. 127. A. humescens, pileo cinereo-livido, lamellis inaequalibus utplurimum integerrimis contiguis stipitique elongato subfibroso subconcoloribus. *Batsch el. fung. cent.* 55. *f.* 67.

cervinus. 128. A. stipite in pileum oblique reflexum dilatato cervino subtus tuberoso tomentoso, lamellis angustissimis albis inaequaliter decurrentibus. *Hoffm. nomencl. fung. n.* 139. *t.* 2. *f.* 2.

neptuneus. 129. A. glaber ochraceo-carneus, stipite subelongato in pileum dilatato, lamellis angustis distantibus saepe bifidis. *Batsch el. fung. cent.* 161. *f.* 118.

alutaceus. 130. A. glaber pallide carneus, pileo biscido, lamellis latiusculis inaequalibus. *Batsch el. fung. cent.* 163. *f.* 119.

alabastrinus. 131. A. totus niveus diaphanus, pileo obliquo umbonato, lamellis rarioribus subdecurrentibus, stipite sursum incrassato, basi pallide roseo. *Plan. fung. Erf. p.* 5. *n.* 8.

flabellatus. 132. A. pileo difformi fusco vel lurido vario, lamellis subrepandis stipiteque brevi cylindrico sordide albis. *Schaeff. fung. t.* 43. 44.

semipetiolatus. 133. A. pileo ochraceo-croceo subcarneo subfasciato: margine undulato, stipite concolore farcto obconico, lamellis pallidioribus ramosis. *Schaeff. fung. t.* 208.

tremulus. 134. A. nigro-fuscus, lividus fasciatus, lamellis sordide albis, stipite tereti farcto. *Schaeff. fung. t.* 224.

crassus. 135. A. pileo obliquo tomentoso fusco-olivaceo, lamellis bifidis subramosis flavis, stipite crasso dilatato luteo: tomento olivaceo. *Plan. fung. Erf. p.* 5. *n.* 7.

136. A.

ostreatus. 136. A. pileo coriaceo stipiteque planiusculo pallide ochraceis, lamellis umbrinis. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 104.

⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *pileo dimidiato, stipite laterali.*

dimidiatus. 137. A. pileo squamiformi maculis latis rubellis vario, lamellis pallide sulphureis, stipite brevi albido. *Schaeff. fung. t.* 233.

aggregatus. 138. A. gregarius, pileo fusco: margine lobato crispo, lamellis rufescentibus ramosis subdecurrentibus, stipite crasso curvo farcto fuscescenti-albo. *Schaeff. fung. t.* 305. 306.

palmatus. 139. A. gregarius, pileo convexo obliquo spadiceo vel obscure ligneo, lamellis concoloribus inaequalibus margine undulatis, stipite albido farcto brevi. *Bull. herb. Franc. t.* 216.

petalodes. 140. A. pileo violaceo-fusco: margine undulato, lamellis confertis decurrentibus flavicantibus, stipite albido farcto. *Bull. herb. Franc. t.* 226. β?) *Batsch el. fung.* 89. *t.* 8. *f.* 33.

conchatus. 141. A. pallide cinnamomeus, pileo conchiformi, lamellis inaequalibus longioribus decurrentibus, stipite arcuato farcto. *Bull. herb. Franc. t.* 298.

fallax. 142. A. fuscescenti-aurantius, pileo semiorbiculari, lamellis latiusculis: tribus brevioribus inter duas longiores positis, stipite brevi horizontali. *Bull. herb. Franc. t.* 324.

glaucus. 143. A. canus, pileo sericeo tenello, lamellis distantibus alterne brevioribus, stipite albidiore brevi pruinato. *Batsch el. fung. cent.* 170. *f.* 123.

flurstedtiensis. 144. A. ochraceo-pallens, stipite brevi posterius lato tomentoso pede adnato. *Batsch el. fung. cent.* 171. *f.* 124.

buccinalis. 385. A. tener ex caesio albus, pileo membranaceo fovente, lamellis in stipitem brevem flexuosum decurrentibus. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 85. *t.* 39. *f.* 214.

fragillimus. 386. A. ochraceus, pileo convexo fragili: medio umbilicato, stipite gracili brevi. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 87. *t.* 39. *f.* 215.

obesus. 387. A. crassus ochroleucus, pileo pulvinato inaequali, stipite brevi rufescente. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 89. *t.* 39. *f.* 216.

flabelliformis. A. cespitosus, pileo subfurfuraceo pallido, lamellis subcinnamomeis, stipite laterali compresso apice dilatato. *Bull. herb. Franc.* 2. *t.* 140. Agaricus stypticus.

⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *fauciati fuccum fundentes*, lactiflui.

deliciofus. 145. A. pileo luteo-fufcefcente: vertice depreffo, ftipite tereti maculato, lamellis luteis fucco luteo refertis inaequalibus: longioribus decurrentibus. *Kern. Schwaemm. t. 0. f.* 1.

torminofus. 146. A. pileo lutefcente: vertice depreffo, margine pilofo ftriato, lamellis inaequalibus luteis fucco luteo refertis. *Schaeff. fung. t.* 12.

necator. 147. A. fuccum albidum fundens, pileo umbrino: vertice concentrice ftriato; margine deflexo fibrofo, lamellis alternis pallidioribus, ftipite farcto. *Bull. herb. Franc. t.* 13.

zonarius. 148. A. pileo fpadiceo concentrice ftriato: vertice depreffo, lamellis albidis, ftipite fufcefcenti-albido brevi farcto tereti. *Schaeff. fung. t.* 235.

dulcis. 149. A. fordide ruber intus albus, fuccum album dulcem fundens, pileo (adulti) infundibuliformi, lamellis numerofis fubdecurrentibus. *Bull. herb. Franc. t.* 224.

rufus. 150. A. pileo aurantio: vertice (adulti) umbilicato, lamellis tenuibus anguftis fragilibus fufcefcentibus fuccum luteum fundentibus: fecundi tertiique ordinis inaequalibus, ftipite farcto fragili. *Bolton fung.* 9. *t.* 9.

fcrobiculatus. 151. A. fuccum lacteum demum fulphureum fundens, pileo luteo pilofo convexo: vertice depreffo, lamellis pallidioribus ramofis, ftipite tereti craffo brevi. *Schaeff fung. t.* 227. β) Agaricus crinitus. *Schaeff. fung. t.* 228.

livens. 388. A. rigidus fragilis, pilei maculis obfoletis fufcis, lamellis ochroleucis. *Batfch el. fung. cent.* 2. *p.* 51. *t.* 36. *f.* 202.

lactifluus. 152. A. fuaveolens dulcis fuccum vix acrem fundens, pileo fufcefcente firmo, lamellis fragilibus flavicantibus carneisve, ftipite farcto tereti fpongiofo. *Schaeff fung. t.* 5. α) Agaricus fulvens. *Kern. Schw. t.* 11. *f.* 1. β) Agaricus aureus. *Krapf oefterr. Schw.* 2. *t.* 1. *f.* 1-3. γ) Agaricus argenteus. *Kern. Schw. t.* 11. *f.* 2.

acerrimus. 153. A. inodorus aut graveolens acris fuccum acerrimum fundens, pileo fufcefcente firmo, lamellis fragilibus flavicantibus carneisve, ftipite farcto tereti fpongiofo. α) *Krapf oefterr. Schw.* 2. *t.* 3. *f.* 5. β) *Krapf oefterr. Schw.* 2. *t.* 4. *f.* 8. 9. *et t.* 5. *f.* 1 2. γ) *Krapf oefterr. Schw.* 2. *t.* 5. *f.* 5. δ) *Krapf oefterr. Schw.* 2. *t* 5. *f.* 8. ε) *Krapf. oefterr. Schw.* 2. *t.* 6. *f.* 4-9. ζ) *Bull. herb. Franc. t.* 282.

154. A.

ichoratus. 154. A. pileo opaco tenello ficco ochraceo-fulvo: vertice depreffo, margine crocco elevato, lamellis inaequalibus extrorfum bifidis cum ftipite pallide ochraceis. *Batfch el. fung. cent.* 37. *f.* 60.

cimicarius. 155. A. ferrugineo-fulvus, pileo opaco humefcente infundibuliformi, lamellis triplicis longitudinis per regulas faepe connexis, ftipite teretiufculo fiftulofo. *Batfch el. fung. cent.* 59. *f.* 69. *nonne mera rufefcentis varietas?*

opacus. 156. A. fuccum acrem album fundens, pileo rigido humefcente vifcofo, fufcefcente-cinereo: vertice excavato obfolete concentrice falciato, lamellis latis triplicis longitudinis utrinque anguftioribus ochraceo-carneis, ftipite albido. *Batfch el. fung. cent.* 57. *f.* 68. *an varietas agacris?*

piperatus. 157. A. albus fuccum acrem fundens, pileo laevi fragili: vertice (fenefcentis) excavato, margine deflexo, lamellis inaequalibus, irregularibus anguftis, ftipite farcto utrinque angultato. *Bolton fung.* 21. *t.* 21. *Schaeff. fung. t.* 83.

Bulliardi. 158. A. acris, pileo laevi dilute cinnamomeo: vertice excavato; margine inflexo crenulato, lamellis duplicis longitudinis, ftipite tereti craffo. *Bull. herb. Franc. t.* 292.

amarus. 159. A. fuccum acrem fundens, pileo ochroleuco: vertice (adulti) excavato; margine undulato, ftipite concolore craffo tereti farcto, lamellis ramofis flavicantibus. *Kern Schw. t.* 9. *f.* 1.

acris. 360. A. pileo diftorto mutabili fufcefcente, lamellis triplicis ordinis, ftipite compreffo fulcato deorfum anguftato. *Bolton fung.* 2. *t.* 60. *nonne plumbeo affinis?*

†† *laeves, membranacei, vix carnofi.*

⊢ Coriacei, *pileo lamellisque coriaceis.*

melleus. 160. A. pileo convexo pallide fulphureo ferrugineoque: margine pallido ftriato, lamellis albidis, ftipite elongato tereti fublineari fiftulofo cereo. *Schaeff. fung. t.* 45.

caryophyllaeus. 161. A. pileo convexo exfolete aureo: vertice elevato fubferrugineo; margine crenulato, lamellis pallide cinnamomeis, ftipite flavicante tenui tereti farcto. *Schaeff. fung. t.* 77.

cereolus. 162. A. pileo campanulato pallide fulphureo: margine ochraceo-ferrugineo, lamellis cinereo fufcis, ftipite elongato niveo farcto. *Schaeff. fung. t.* 51.

lacrimalis. 163. A. pileo depreſſo fuſceſcente ochraceove, lamellis ochraceo-fuſcis inaequalibus, ſtipite obſcuriori elongato lineari baſi bulboſo. *Batſch el. fung.* 75. *f.* 7. 8.

auricornus. 164. A. pileo laevi ſicco depreſſo: medio elevato, luteo fuſco-radiato, lamellis anguſtis fuſco-cinereis duplicis longitudinis, ſtipite lineari brevi ſemipellucido fuſceſcente. *Batſch el. fung.* 75. *f.* 21.

farinoſus. 165. A. farinoſus, pileo conico depreſſo laevi pallidiſſime ochraceo: medio flavicante, lamellis exſolete terreis, ſtipite elongato lineari albido ſemipellucido baſi bulboſo. *Schaeff. t.* 205. *an hujus cohortis?*

candicans. 166. A. pileo convexo ſubviſcido nitente flavicante, lamellis fuſcis, ſtipite lineari albo farcto annulato. *Schaeff. fung. t.* 21.

umbilicatus. 167. A. ochroleucus, pilei vertice umbilicato flavicante, lamellis ſubdecurrentibus, ſtipite tereti farcto ſurſum ampliato. *Schaeff. fung. t.* 207.

decurrens. 168. A. ochroleucus, pilei vertice umbilicato: margine plicato-ſtriato, lamellis decurrentibus: minoribus interſitis, ſtipite elongato tereti fiſtuloſo. *Schaeff. fung. t.* 232. *an varietas umbilicati?*

fuſceſcens. 169. A. pileo convexo fuſco, lamellis fuſco-fulventibus, ſtipite lineari ſubelongato pallido fiſtuloſo. *Schaeff. fung. t.* 60.

collinus. 170. A. pileo convexo umbonato albo vel pallide-ochraceo nitente, ſtipite concolore elongato ſemipellucido fiſtuloſo, lamellis griſeo-albis. *Schaeff. fung. t.* 220.

criſtatus. 171. A. pileo lacteo ſquamis faſciculatis ſpadiceis vario, lamellis teneris albis triplici ordine digeſtis, ſtipite tereti fiſtuloſo fuſceſcente. *Bolton fung.* 7. *t.* 7. *Bull. herb. Franc. t.* 405? *β) Bulliard herb. Franc. t.* 70. *t.* 506. *f.* 2.

tigrinus. A. pileo convexo ſquamato albido: centro depreſſo, lamellis decurrentibus luteſcentibus. *Bull. herb. Franc. t.* 70.

caſtaneus. 172. A. pileo laevi ſericeo caſtaneo, lamellis teneris rubello-fuſcis: tertii ordinis breviſſimis, ſtipite lineari albo fiſtuloſo elaſtico. *Bulliard herb. Franc. t.* 268.

irregularis. 173. A. pileo ſordido viſcido ſpadiceo: margine lobato-undulato, lamellis diſtantibus obſcure carneis triplici ordine digeſtis, ſtipite tereti laevi fiſtuloſo cineraſcente duro. *Bolton fung.* 13. *t.* 13.

174. A.

elasticus. 174. A. pileo convexo ferrugineo, carne cortinaque elasticis lamellisque triplici ordine digestis latiusculis distantibus albis, stipite inaequali farcto elastico ferrugineo. *Bolton fung.* 16. *t.* 16.

plumosus. 175. A. pileo hemisphaerico murino squamulis lanatis obsesso, lamellis latis numerosis albis flexilibus triplici ordine positis, stipite lineari elongato squamato. *Bolton fung.* 33. *t.* 33.

nigro-villosus. 176. A. pileo humescente tomentoso nigricante (adulti) cucullato: margine inaequali, stipite lineari albo, lamellis introrsum latioribus (senescentis) rubellis. *Bulliard herb. Franc. t.* 214.

fissus. 177. A. pileo conico fusco: margine striato olivaceo, lamellis latis numerosis tenuibus flexilibus aurantio-carneis triplici ordine positis, stipite murino elastico fistuloso compresso. *Bolt. fung.* 35. *t.* 35.

rubens. 178. A. ruberrimus mollis, pileo opaco, lamellis latis teneris pellucidis triplici ordine digestis, stipite farcto elongato. *Bolton fung.* 36. *t.* 36. *an satis distinctus a sanguineo?*

ramealis. 179. A. pileo (adulti) excavato albo: medio fusco rubellove, lamellis numerosis divisis, stipiteque farcto tereti albidis. *Bulliard herb. Franc. t.* 336.

velutipes. 180. A. gregarius, pileo convexo flavo laevi, lamellis ligneis: minoribus intersitis, stipite fistuloso inferne tomentoso nigro, superne igneo. *Bulliard herb. Franc. t.* 344. *Curtis flor. Lond.*

ardesiacus. 181. A. pileo hemisphaerico concentrice striato stipiteque fistuloso superne caerulescentibus, hoc inferne albo, lamellis latis igneis: inter binas longiores quinis brevioribus. *Bulliard herb. Franc. t.* 348.

repens. 182. A. pileo convexo flavicante: centro depresso, lamellis concoloribus divisis, stipite repente fistuloso fibroso ramoso: ramis rubris. *Bull. herb. Franc. t.* 90.

croceus. 183. A. pileo croceo laevi sicco truncato-conico: vertice mammillari, margine repando-lacero, lamellis rarioribus, stipite flavicante, farcto tereti. *Bulliard herb. Franc. t.* 50. *β*) Agaricus coccineus. *Schaeff. fung. t.* 302. *γ*) Agaricus psittacinus. *Schaeff. fung. t.* 301.

Hyacinthus. 184. A. pileo conico luteo-vel virefcenti-fufco, lamellis pallidioribus, ftipite elongato lineari recto fiftulofo. *Batfch el. fung.* 81. *t.* 28. *an diftinctus fatis a faftigiato?*

vinofus. 185. A. fufcus vinum olens fubacris, pileo orbiculari ficco: medio verrucofo, lamellis confertis, ftipite farcto. *Bulliard herb. Franc. t.* 54.

auratus. 365. A. pileo convexo vifcido ftipiteque fiftulofo exterius aurantiis, lamellis fulphureis. *Bolton fung.* 2. *t.* 67. *f.* 2.

sciffus. 366. A. fulphureus pileo fubconico margine lacero, lamellis latiffimis bafi anguftis triplicis ordinis, ftipite fiftulofo contorto. *Bolton fung.* 2. *t.* 68.

fuperftitiofus. 186. A. albidus, pileo orbiculari ficco: centro impreffo luteo, lamellis fubflexuofis duplicis longitudinis, ftipite lineari fuperne fiftulofo. *Bull. herb. Franc. t.* 56.

ramofus. 187. A. albus, pileo orbiculari ficco: margine convexiufculo, lamellis minoribus paucioribus inter longiores, ftipitibus pluribus farctis flexuofis e communi trunco. *Bull. herb. Franc. t.* 102.

piluliformis. 188. A. pileo ficco globofo fufcefcente: margine albido, lamellis albis divifis, ftipite fiftulofo albido fuperne incraffato. *Bull. herb. Franc. t.* 112.

contortus. 189. A. pileo ficco umbrino convexo: vertice papillofo, lamellis fragilibus ftipiteque fpirali albidis. *Bulliard herb. Franc. t.* 36.

amaricans. 190. A. pileo unguinofo flavo-viridi, ftipite concolore fubflexuofo fiftulofo, lamellis viridibus: minoribus inter longiores pofitis. *Bulliard herb. Franc. t.* 30.

cyaneus. 191. A. unguinofus, pileo rotundo caeruleo: vertice mammillari fufcefcente; margine albo-floccofo, ftipite concolore fubtomentofo, lamellis umbrinis divifis. *Bulliard herb. Franc. t.* 170. *an diverfus a Beryllo?*

Beryllus. 192. A. pileo convexo-conico flavo extrorfum thalaffino fibrofo, lamellis inaequalibus pallide rubellis, ftipite elongato lineari flavefcente: annulo nigricante. *Schaeff. fung. t.* 1. Agaricus viridulus.

mofchatus. 193. A. mofchum olens, pileo plano thalaffino ficco, lamellis numerofis divifis, ftipiteque lineari firmo albidis. *Bull. herb. Franc. t.* 176.

194. A.

fulphureus. 194. A. fulphureus, pileo fubconico ficco, lamellis numerofis triplici ordine digeftis: longioribus ftipiti fibrofo contiguis. *Bull. herb. Franc. t.* 168.

olivaceus. 195. A. pileo convexo-conico laevi integro aureo: centro ferrugineo, lamellis numerofis confertis olivaceis margine finuatis quintuplicis longitudinis, ftipitibus aggregatis divaricatis adfcendentibus elongatis linearibus fiftulofis: annulo ftriato. *Mich. nov. pl. gen. p.* 199. *t.* 80. *f.* 7.

abbreviatus. 196. A. pileo obtufe conico ferrugineo aut fuliginofo, lamellis albidis aut flavefcentibus, ftipite elongato exalbido (fenefcentis) fiftulofo. *Schaeff. fung. t.* 250. *et* 253.

fubcorneus. 197. A. pileo conico depreffo caftaneo: margine aurantio, lamellis craffis inaequalibus, ftipiteque elongato lineari flexuofo fiftulofo pallidis. *Batfch el. fung.* 83.

fanguineus. 198. A. fanguineus, pileo convexo laevi, lamellis divifis, ftipite tereti lineari farcto: annulo fibrofo aurantio. *Jacq. mifc. auftr.* 2. *t.* 15. *f.* 3.

cereus. 199. A. pileo hemifphaerico ficco laevi cereo, lamellis tenuibus diftantibus integris divifisque flavefcentibus, ftipite tereti lineari flavo: medio fiftulofo. *Jacq. mifc. auftr.* 2. *p.* 105. *t.* 15. *f.* 2.

fordidus. 200. A. lamellis fimplicibus rectis pileoque plano livido-fufcis: centro umbilicato, margine depreffo, ftipite bafi craffiore. *Dickf. crypt. Brit. fafc.* 1. *p.* 56. *t.* 3. *f.* 1.

flavo-flocculus. 201. A. pileo umbonato fulphureo ochraceo obumbrato furfuraceo: margine crenulato ftipiteque farcto fubferrugineo floccis furfuraceis inaequali, lamellis fubquadruplicis longitudinis albentibus. *Batfch el. fung. cent.* 117. *f.* 97.

circumfeptus. 202. A. pileo fubcarneo ante marginem ftipiteque medio faepe floccis furfuraceis cincto, lamellis latis ferrugineis triplicis longitudinis. *Batfch el. fung. cent.* 119. *f.* 98.

rofellus. 203. A. pileo fubcarneo convexiufculo opaco, lamellis laxis triplicis longitudinis ftipiteque farcto torto fibrofo rubellis. *Batfch el. fung. cent.* 121. *f.* 99.

fubcarneus. 204. A. humefcens, pileo mutabili ochraceo, ftipite fiftulofo recto fibrofo, lamellisque carneolis: his femipellucidis triplicis longitudinis; longiffimis ftipiti adnatis. *Batfch el. fung. cent.* 123. *f.* 100.

cinerascens. 205. A. pileo glabrato stipiteque fibrilloso farcto fusco-cinereis, lamellis flavescentibus quadruplicis ordinis: longioribus stipiti affixis. *Batsch el. fung. cent.* 125. *f.* 101.

obsolescens. 206. A. pileo pulvinato laevi ochraceo-carneo, lamellis latiusculis lividis, stipiti concolori farcto spongioso affixis subquadruplici ordine dispositis. *Batsch el. fung. cent.* 127. *f.* 102. β) Agaricus obsoletus. *Batsch el. fung. cent.* 129. *f.* 103.

tremebundus. 207. A. pileo pallide carneo: medio crassiusculo, stipite fibroso torto fistuloso, lamellis inaequalibus pileo soli adnatis. *Batsch el. fung. cent.* 129. *f.* 104. β) *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 73. *t.* 38. *f.* 209. γ) *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 75. *t.* 38. *f.* 210.

cano-brunneus. 208. A. humescens, pileo tenero stipiteque fibroso fistuloso carneo-canescentibus, lamellis brunneis subquadruplicis longitudinis: extremo margine farinaceo. *Batsch el. fung. cent.* 133. *f.* 105.

candido-bulbosus. 209. A. pileo umbonato stipiteque solido validiusculo basi bulboso pileum sustentante albis sericeo-nitentibus, lamellis lividis subtriplicis longitudinis: extimo margine albo. *Batsch el. fung. cent.* 133. *f.* 106.

auriveni-us. 210. A. pileo umbonato obscurius fibroso-venoso stipiteque obsolete fibroso basi bulboso flaventibus, lamellis inaequalibus pileo soli adnatis margine crenato furfuraceo-albis. *Batsch el. fung. cent.* 137. *f.* 107. *Bull. herb. Franc.* *t.* 388.

bulbularis. 211. A. pileo laevi pulvinato hemisphaerico depresso lutescente, stipite albo sericeo-nitente farcto bulboso pileum sustentante, lamellis semiorbiculatis pileo soli adnatis livido-fulvellis triplicis ordinis. *Batsch el. fung. cent.* 137. *f.* 108.

coriaceus. 212. A. pileo depresso-convexo carneo-ochraceo, stipite farcto elongato torto, pileum sustentante lamellisque pileo soli adnatis pallidioribus. *Batsch el. fung. cent.* 139. *f.* 109.

tomentosus. 213. A. pileo convexo-conico tomentoso fulvo, stipite gracili, annulo fugaci. *Hoffm. nomencl. fung.* I. *n.* 241. *t.* 2. *f.* 1.

muscorum. 214. A. pileo impresso striato flavo-fusco, stipite brevi basi incrassato, lamellis horizontalibus pallidioribus. *Hoffm. nomencl. fung.* I. *n.* 242. *t.* 5. *f.* 3.

semiglobatus. 215. A. pileo glabro semigloboso flavescente, stipite subconcolore, opaco: medio nigro-pruinato gracili elongato pileum

leum ſuſtentante, lamellis cinereis obſcurius maculatis: majoribus ſtipiti adnexis. *Batſch el. fung cent.* 141. *f.* 110. β) Agaricus clypeatus. *Bolton fung.* 2. 57. *t.* 57.

diffuſus. 216. A. pileo tenero laevi livido-carneo, lamellis elongatis violaceo-fulvis quadruplicis ordinis: majoribus ſtipiti adnexis, ſtipite niveo elongato fiſtuloſo pileum ſuſtentante. *Batſch el. fung. cent.* 143. *f.* 111.

purpureus. 217. A. pileo hemiſphaerico ſtipiteque brevi fiſtuloſo purpureis, lamellis triplicis ordinis albidis. *Bolton fung.* 41. *t.* 41. *f.* B.

contortilis. 218. A. pileo fuſco ſtriato undulato, lamellis ſtipiteque brevi carneis. *Bolton fung.* 41. *t.* 41. *f.* A.

granuloſus. 219. A. pileo albo-granulato ſtipiteque lineari valido ochraceo-ferrugineis, lamellis albis. *Batſch el. fung.* 79. *f.* 24.

hiſpidus. 220. A. pileo brunneo: vertice hiſpido, ſtipite lineari valido lamellisque pallidiſſime concoloribus. *Batſch el. fung.* 81. *f.* 25.

fuliginatus. 221. A. pileo conico ſtriis niveis caneſcentibus et obſolete fuligineis ſubſquamoſo, ſtipite lineari ſubelongato valido lamellisque niveis. *Batſch. el. fung.* 81. *f.* 26.

atro ſquamoſus. 222. A. pileo fuſceſcente-niveo maculis ſtriatis nigris ſubſquamoſo, ſtipite ſubulato valido lamellisque albis. *Batſch el. fung.* 81. *f.* 27. β) Agaricus conſpurcatus. *Willd. prodr. fl. berol. n.* 1104. *Mich. nov. pl. gen. t.* 78. *f.* 6-8. *an diſtincta ſatis a criſtato ſpecies?*

umbraculum. 223. A. pileo rorido depreſſo-conico lamellisque rarioribus triplicis longitudinis fuſceſcenti-cinereis, ſtipite ſubulato albo ſtriato torto. *Batſch el. fung.* 79. *f.* 4.

Placenta. 224. A. pileo depreſſo umbonato cinereo fuſceſcente, lamellis carneo-albis, ſtipite lineari elongato valido fibroſo torto. *Batſch el. fung.* 79. *f.* 18. *nonne forſan clypeati varietas?*

murinus. 225. A. pileo depreſſo atro, lamellis ſtipiteque elongato lineari valido atro-ſtriato cinereis. *Batſch el. fung.* 79. *f.* 19.

farinaceus. 226. A. pileo rubro-violaceo convexo: vertice ſubdepreſſo, lamellis violaceis, ſtipite fuſceſcente. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1117. *Schaeff. fung. t.* 8. *t.* 12. *t.* 13. *f.* 1-3 *t.* 223?

janthinus. 227. A. violaceo-rubens, pileo ſubconvexo, lamellis diſtantibus convexis decurrentibus, ſtipite elongato lineari. *Schaeff. fung. t.* 13. *f.* 2. 4. 5-8.

laccatus. 228. A. subcarneus, pileo striato convexo: vertice depresso, stipite tereti recto. *Batsch el. fung.* 79. *f.* 20.

majalis. 229. A. suaveolens, pileo convexo sicco dilute coriaceo, stipite concolore deorsum incrassato, lamellis membranaceis subdecurrentibus utrinque acuminatis. *Bull. herb. Franc. t.* 142.

mammosus. 230. A. suaveolens dilute fuscus, pileo difformi, lamellis latiusculis divisis a stipite lineari farcto spirali distantibus. *Bull. herb. Franc. t.* 144.

alliatus. 231. A. allium redolens sapiensque canus, pilei margine undulato striato, lamellis divisis stipiti contiguis. *Bull. herb. Franc. t.* 153. *vix distinctus ab alliaceo.*

alliaceus. 232. A. allium sapiens reddensque, pileo convexo glabro e fusco-pallescente, lamellis albidis, stipite atro nitido fistuloso. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 82.

plicatus. 233. A. allium sapiens olensque, pileo planiusculo: margine luteo-rufo undulato-plicato, lamellis inaequalibus albidis, stipite tereti lineari rufo. *Schaeff. fung. t.* 99. *f.* 2. 5-8.

abietis. 234. A. pileo glaberrimo subviscido depresso-convexo, lamellis albidis, stipite lineari elongato fulvo. *Schaeff. fung. t.* 99. *f.* 1. 3. 4.

pineti. 235. A. cespitosus, pileo depresso-convexo umbonato glaberrimo subniveo, lamellis subconcoloribus inaequalibus, stipite gracili lineari obscuro. *Batsch el. fung.* 73. *f.* 9.

esculentus. 236. A. pileo convexo terreo, stipite gracili fistuloso sordide ochroleuco, lamellis albis. *Jacq. misc. austr.* 2. *t.* 14. *f.* 4.

Clavus. 237. A. pileo planiusculo umbonato luteo: margine striato plicatove, lamellis sordide albis, stipite lineari tereti farcto, interne torto. *Schaeff. fung. t.* 59.

fibrillosus. 238. A. pileo convexo lamellisque paucioribus griseis, stipite gracili lineari fistuloso subspadiceo. *Schaeff. fung. t.* 236. *an mera Clavi varietas?*

crenulatus. 239. A. pileo dilute cinnamomeo albo-pulverulento: margine crenato, lamellis stipiteque gracili fistuloso concoloribus *Schaeff. fung. t.* 226.

subcoriaceus. 240. A. pileo convexiusculo fuscescente-ochraceo: margine integro, lamellis fusco-lividis, stipite lineari elongato subgracili flavicante. *Schaeff. fung. t.* 203.

241. A.

atro rufus. 241. A. pileo convexo umbonato hepatico albido-ſtriato: margine crenato, lamellis ſtipiteque lineari gracili elongato fiſtuloſo pallidioribus. *Schaeff. fung. t.* 234.

ſetaceus. 242. A. pileo umbonato miniato, lamellis aureis, ſtipite elongato ſubſubulato pallide ſulphureo. *Schaeff. fung. t.* 222.

angulatus. 243. A. albus pileo plano: margine fimbriato repando-angulato, lamellis raris, ſtipite elongato gracili. *Mich. nov. pl. gen. p.* 146. *t.* 74. *f.* 4.

Clavis. 244. A. ſuaveolens, pileo rotundo luteo-fuſco, lamellis ramis diviſis ſtipiti nigricanti tereti brevi farcto contiguis. *Bull. herb. Franc. t.* 148.

Fibula. 245. A. ochroleucus, pileo rotundo infundibuliformi, lamellis decurrentibus, ſtipite lineari laevi farcto. *Bull. herb. Franc. t.* 186.

Campanella. 246. A. pileo conico-convexo umbilicato glabro ſtriato ſtipiteque tereti farcto fragili gracili croceis, lamellis pallide ſulphureis. *Schaeff. fung. t.* 230.

minutus. 247. A. parvus, pileo campanulato fuſceſcente ſtriato, ſtipite brevi incurvo. *Hoffm. nomencl. fung.* 1. *n.* 277. *t.* 6. *f.* 3. 4.

ferruginatus. 248. A. pileo minuto conico luteſcente: medio ferrugineo, lamellis ſtipiteque elongato torto ſubſubulato pallidiſſime fuſceſcentibus. *Batſch el. fung. cent.* 109. *f.* 92.

hypni. 249. A. pileo umbonato pallide ochraceo: margine plicato ferrugineo, lamellis ferrugineis triplicis ordinis: intimis ſtipiti gracili fiſtuloſo affixis. *Batſch el. fung. cent.* 117. *f.* 96.

ſtriatellus. 250. A. pileo conico ſubovato albo griſeo-flavente denſe plicato, lamellis plumbeis inaequalibus, ſtipite filiformi fiſtuloſo albo. *Schaeff. fung. t.* 211.

Fumus. 251. A. pileo conico ſubovato acuminato fuſco vel flavente, lamellis rubris: ſtipite lineari elongato pallidiori. *Schaeff. fung. t.* 63. 70. 229.

fuliginarius. 252. A. pileo conico ſubovato acuminato atro ſcabro, ſtipite valido ſubconcolore ſuperius albente, lamellis carneis. *Batſch el. fung.* 71. *f.* 40.

contractus. 253. A. pileo nigro-fuſceſcente ſtriato oblongo: margine conſtricto albidiore, ſtipite fibroſo flexuoſo ſtriato ſubconcolore: baſi hiſpidula albidiore. *Batſch el. fung. cent. f.* 85.

254. A.

glandifer. 254. A. pileo oblongo nigro-fusco striato: margine constricto albo, stipite lineari nigro-fusco, lamellis albis elongatis. *Batsch el fung. cent.* 99. *f.* 86.

atro-cyaneus. 255. A. niger cyaneo-pruinatus, pileo cucullato dense striato-sulcato: margine extremo lamellisque albidioribus, stipite elongato lineari striato sulcato. *Batsch el. fung. cent.* 101. *f.* 87.

luridus. 256. A. pileo glabro humescente ochraceo-cinerascente, stipite lineari albo basi clavato lamellis duplicis ordinis spadiceis. *Batsch el fung. cent.* 107. *f.* 90.

rimosus. 389. A. pileo fusco-griseo pruinato saepius albo-rimoso, stipite sericeo fibroso niveo, laminis albidis latis laxis subundulatis. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 63. *t.* 37. *f.* 206.

marginatus. 390. A. pileo glabro subferrugineo margine membranaceo, stipite fibrilloso ex livido ochraceo basi niveo, lamellis ferrugineis triplicis ordinis. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 65. *t.* 37. *f.* 207.

alterabilis. 391. A. pileo lutescente depresso-conico, stipite fibrilloso, lamellis fusco-ferrugineis. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 69. *t.* 38. *f.* 208.

visceralis. 392. A. ex hepatico fulvus, pileo convexo fovente stipite gracili basi albo, lamellis crassis rarioribus: ordine triplici. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 77. *t.* 38. *f.* 211.

chrysodon. 393. A. albus pilei margine crenato lutescente, stipite superne luteo-pruinato, laminis margine sulphureo-pruinatis. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 79. *t.* 38. *f.* 212.

⊢⊢ tenelli, *pileo lamellisve et stipite pellucidis, utplurimum concoloribus; illo striato, plicato.*

gracilis. 353. A. pileo subconico elastico sicco, lamellis paucis trifidis rubris stipite praelongo gracili. *Bolton fung.* 2. *t.* 51. *f.* 1.

sulphuratus. 257. A. pileo lutescente-cano convexo plicis latis inaequali, lamellis albidis duplicis ordinis, stipite lineari elongato fistuloso sulphureo. *Schaeff. fung. t.* 31.

adustus. 258. A. fuscus, pileo convexo-conico late plicato extrorsum pallide griseo, stipite lineari elongato fistuloso. *Schaeff. fung. t.* 32.

pilosulus. 259. A. fusco-cinerascens, pileo convexo ad latera late plicato: margine dentato-repando, lamellis duplicis longitudinis,

dinis, ſtipite filiformi inferne ad latera piloſo. *Batſch el. fung.* 67. *f.* 2.

Tintinnabulum. 260. A. cinereus, pileo ſemiovato integro ad latera denſe ſtriato, ſtipite lineari elongato flavicante. *Batſch el. fung.* 67. *f.* 3. *Schaeff. fung. t.* 237. Agaricus palleſcens.

minutulus. 261. A. pileo campanulato obſolete aureo, lamellis raris flavicantibus, ſtipite tereti farcto curvulo albido. *Schaeff. fung. t.* 305.

hirtus. 262. A. pileo conico ſtipiteque fiſtuloſo ſub tomento tenero glabris ſtriatis cinereis, lamellis concoloribus numeroſis diviſis utrinque acuminatis duplicis ordinis. *Bull. herb. Franc. t.* 138.

androſaceus. 263. A. pileo conico pellucido ſtriato crenato lamelliſque albidis, ſtipite gracili obſcuro. *Schaeff. fung. t.* 239.

trichopus. A. albus, pileo campanulato ſubſtriato, ſtipite procero ſetaceo caudato albo. *Scop. flor. carn. ed.* 2. *n.* 1493.

bicolor. 264. A. lamellis raris diſtantibus pileoque caduco (ſeneſcentis) fuſceſcentibus, ſtipite capillari duro pellucido nigro. *Bolton fung.* 32. *t.* 32.

nothus. 265. A. albidus cineraſcens flavicansve, lamellis decurrentibus, carne albo, ſtipite gracili farcto. *Bull. herb. Franc. t.* 276.

umbellatus. 266. A. albidus, pileo convexo ſubconico tandem planiuſculo umbonato plicato, lamellis diſtantibus, ſtipite gracili terete fiſtuloſo. *Schaeff. fung. t.* 309.

umbelliferus. 267. A. minutus albus pellucidus, pileo hemiſphaerico: margine plicato, lamellis diſtantibus, ſtipite filiformi. *Bolton fung.* 39. *t.* 39. *f.* A.

candidus. 268. A. minutus albus, pileo hemiſphaerico margine involuto lamellis flexilibus, ſtipite tereti flexuoſo. *Bolton fung. t.* 39. *f.* D.

radiatus. 269. A. pileo cinereo radiato plicato ſtipiteque filiformi pellucidis. *Bolton fung.* 39. *t.* 39. *f.* C.

perforans. 270. A. pileo hemiſphaerico marginato ſtriato, ſtipite ſetaceo nigro perforante. *Hoffm. nomencl. fung.* 1. *n.* 304. *t.* 4. *f.* 2. *an ſatis diſtinctus ab androſaceo?*

membranaceus. 271. A. pileo campanulato murino fuſco-ſtriato, ſtipite elongato fiſtuloſo ſubtus incraſſato. *Hoffm. nomencl. fung.* 1. *n.* 305. *t.* 6. *f.* 1.

272. A.

ſtellatus. 272. A. pileo ſtriato, ſtipite gracili involucro radicali ſtellato cincto. *Hoffm. nomencl. fung.* 1. *n.* 306. *t.* 6. *f.* 2.

papillatus. 273. A. albus, pilei papilla fuſceſcente, lamellis convexis, ſtipite filiformi. *Hoffm. nomencl. fung.* 1. *n.* 307. *t.* 3. *f.* 2.

mammillaris. 274. A. pileo hemiſphaerico longe papillato, ſtipite fiſtuloſo caudato. *Hoffm. nomencl. fung.* 1. *n.* 308. *t.* 4. *f.* 1.

turfaceus. 275. A. pileo terreo pallide ſtriato pellucido contorto, lamellis rugoſis, ſtipite arcuato. *Bolton fung. t.* 41. *f.* c.

luteo-albus. 276. A. pileo conico ſtriato, ſtipiteque filiformi flaveſcentibus, lamellis albis latiuſculis triplicis ordinis. *Bolton fung.* 38. *t.* 38. *f.* 1.

tenuis. 277. A. albidus, pileo campanulato membranaceo, lamellis triplicis ordinis ſtipiteque longiſſimo fiſtuloſo pellucidis. *Bolt. fung.* 37. *t.* 37.

confertus. 278. A. gregarius albidus, pileo glabro conico acuminato: apice fuſco, lamellis aequalibus confertis tenellis fuſco obumbratis ſtipite farcto. *Bolton fung.* 18. *t.* 18.

norwegicus. 279. A. ſulphureus, pileo umbonato ſtriato angulato-repando, lamellis linearibus alternatim minoribus, ſtipiteque lineari-fiſtuloſo pallidioribus. *Gunn. flor. norv. n.* 994. *t.* 7. *f.* a. b.

Rotula. 280. A. albidus, pileo convexo umbonato extrorſum ſtriato, lamellis latiuſculis diſtantibus annulo peculiari annexis. *Mich. nov. pl. gen.* 195. *t.* 79. *f.* 7.

conicus. 281. A. pileo campanulato acuto nitido livido ſtriato, lamellis albis, ſtipite fiſtuloſo cinereo. *Schaeff. fung. t.* 52. *f.* 1-6.

peronatus. 359. A. pileo hemiſphaerico, lamellis paucis anguſtis triplici ſerie digeſtis, ſtipite ſuperius glabro inferius lanuginoſo baſi arcuato. *Bolton fung.* 2. *t.* 58.

equinus. 361. A. ſulphureus, pileo mutabili fuſceſcente luteo-radiato, ſtipite fiſtuloſo, lamellis triplicis ordinis. *Bolton fung.* 2. *t.* 65.

variegatus. 362. A. pileo obtuſo-conico nigro, fuſceſcente vel cinereo, lamellis triplicis ordinis ſtipiteque fiſtuloſo cinereis. *Bolt. fung.* 2. *t.* 66. *f.* 1.

cuſpidatus. 363. A. pileo acute-conico ſubſpadiceo, lamellis triplicis ordinis anguſtis ſubfuſcis, ſtipite fiſtuloſo. *Bolton fung.* 2. *t.* 66. *f.* 2.

nuceus. 367. A. pileo globoso castaneo: margine lobato incurvo lamellis undulatis triplicis ordinis, stipite gracili albo fistuloso. *Bolton fung.* 2. *t.* 70.

sulcatus. 282. A. cinereus, pileo conico: vertice acuminato fuscescente, stipite elongato lineari deorsum incrassato. *Schaeff. fung. t.* 52. *f.* 7-9. *an mera conici varietas?*

griseus. 283. A. pileo conico-explanato umbonato opaco plicis latis obtusis arato, stipite elongato basi fibrilloso, lamellis triplicis longitudinis. *Batsch el. fung.* 87. *f.* 80.

clavularis. 284. A. tener virescenti-albus, pileo subhemisphaerico umbilicato obsolete plicato, lamellis paucioribus inaequalibus, stipite gracili basi bulboso. *Batsch el. fung. cent.* 89. *f.* 81.

Mucor. 285. A. minutissimus griseus, pileo convexo, lamellis paucis, stipite tenero pellucido: basi bulbo annulari inserta. *Batsch el. fung. cent.* 91. *f.* 82.

saccharinus. 286. A. albus, pileo conico-explanato opaco laxe plicato undulato, lamellis paucis angustis crassis, stipite subulato rubente. *Batsch el. fung. cent.* 93. *f.* 83.

acicularis. 287. A. minimus albidus, pileo hemisphaerico, lamellis paucis crassiusculis, stipite setaceo. *Hoffm. nomencl. fung.* 1. *n.* 322. *t.* 5. *f.* 2.

⊢⊢⊢ *partim in liquorem nigrum diffluentes aut lamellis nigris instructi.*

momentaneus. 288. A. pileo conico subpapilloso cinerascente-fusco striato crenulato lamellis stipiteque fistuloso lineari canis. *Bulliard herb. Franc. t.* 128.

spadiceo-griseus. 289. A. pileo pallido: umbone magis flavo, margine tenuissime striato griseo, lamellis (senescentis) nigrescentibus, stipite elongato fistuloso albido sursum graciliori. *Schaeff. fung. t.* 237.

papyraceus. 290. A. albus, pileo hemisphaerico membranaceo, lamellis triplicis ordinis distantibus aetate nigrescentibus, stipite fistuloso. *Bolt. fung* 11. *t.* 11.

umbilicaris. 291. A. coriaceus albidus in liquorem fuscum deliquescens, lamellis triplicis ordinis distantibus, stipite farcto. *Bolton fung.* 17. *t.* 17.

fascicula-tus. 292. A. fuscescendo diffluens, pileo convexo laevi luteo, lamellis numerosis angustis olivaceis, stipite flexuoso fistuloso flavo. *Bolton fung.* 29. *Vix distinctus a fascibulari.*

293. A.

acuminatus. 293. A. pileo conico acuminato pallide murino, lamellis atris, ſtipite tereti anguſto fiſtuloſo atrorubente. *Schaeff. fung. t.* 202.

ſordidulus. 294. A. pileo ſquamoſo ſordide luteo, lamellis terreis nigro-pulverulentis, demum atris, ſtipite gracili elongato fiſtuloſo fuſceſcente. *Schaeff. fung. t.* 210.

carbonarius. 295. A. pileo conico nitente plumbeo, lamellis ſubquadruplicis longitudinis nigris, margine albidis, ſtipite ſemipellucido inferne ſpadiceo. *Batſch el. fung.* 69. *f.* 6. *β*) *Batſch el. fung. cent.* 107. *f.* 91.

ſubatratus. 296. A. pileo opaco umbonato denſe et alternatim plicato ſtriato ſtipiteque elongato fiſtuloſo ochraceo caneſcentibus, lamellis confertis brunneo-atris margine albidis. *Batſch el. fung. cent.* 103. *f.* 89.

mareoticus. 297. A. pileo convexo extrorſum plicis furcatis radiato, lamellis cineraſcentibus alternis integris et dimidiatis, ſtipite ſubulato albo. *Batſch el. fung.* 79. *f.* 77.

ciliaris. 354. A. pileo conico ochroleuco primo niveo rorido, poſtea glutinoſo, margine ciliato, lamellis triplici ordine diſpoſitis, ſtipite albo baſi incraſſato. *Bolton fung.* 2. *t.* 53.

tricolor. 355. A. pileo campanulato fuſco ſtriato glabro, lamellis atris margine criſpis, ſtipite fiſtuloſo. *Bolton fung.* 2. *t.* 54.

papilliger. 298. A. pileo campanulato lacero griſeo-furfuroſo: margine ſtriato; vertice papillifero, ſtipite lineari pellucido nigro-pulverulento, lamellis atris margine niveis longioribus brevioribusque alternis. *Batſch el. fung. cent.* 81. *f.* 78.

lacrimabundus. 299. A. pileo campanulato luteo, lamellis ſuccum atrum ſtillantibus fuſceſcentibus nigro maculatis inaequalibus. *Bull. herb. Franc. t.* 194.

clypeiformis. 358. A. pileo viſcido umbonato, lamellis utrinque acuminatis triplici ordine digeſtis prima aetate murinis, ſtipite longo cylindrico. *Bolton fung.* 2. *t.* 57.

††† Fuliginoſi, *pileo opaco conico, lamellis ſeneſcendo fuliginoſis tandem in ſaniem nigram difluentibus, ſtipite fiſtuloſo.*

congregatus. 300. A. gregarius, pileo flaveſcente-cano crenulato digitiformi, lamellis diviſis ſtipiteque lineari recto albidis. *Bull. herb. Franc. t.* 94.

301. A.

succineus. 301. A. pileo convexo-campanulato lacero glabro pallide aurantio striato, lamellis plumbeis, stipite subelongato albo. *Schaeff. fung. t.* 6.

aqueus. 302. A. pileo glabro lacero cano-fuscescente leviter striato plicatoque, lamellis nigro-fuscis, stipite subelongato albo. *Schaeff. fung. t.* 17.

tortus. 303. A. pileo lacero subcarneo confertissime striato-sulcato, lamellis atris, stipite elongato albo torto valido. *Schaeff. fung. t.* 201.

cinereus. 304. A. pileo canescente umbonato confertissime striato, lamellis connatis, stipite elongato fuscescente albo. *Schaeff. fung. t.* 100.

margaritaceus. 305. A. pileo argenteo purpurascente misto extrorsum striato, stipite tereti squalido inferne incrassato. *Schaeff. fung. t.* 216.

ovatus. 306. A. pileo squamato striato cano, stipite annulato elongato albo terete deorsum crassiori: volva ovata squamosa. *Schaeff. fung. t.* 7.

Vaillantii. 307. A. gregarius, pileo striato cinereo ovato tandem spadiceo campanulato, lamellis latiusculis serrulatis, stipite lineari tereti albo. *Vaill. flor. par. t.* 12. *f.* 10. 11. β) Agaricus cylindricus. *Schaeff. fung. t.* 8. γ) Agaricus fugax. *Schaeff. fung. t.* 67. 68.

Balanus. 308. A. pileo dilute ochraceo, demum fuscescente extrorsum sulcato lacero revoluto, lamellis livido-rubellis, stipite elongato gracili tereti albido. *Schaeff. fung. t.* 66.

porcellaneus. 309. A. pileo aquose albo striis longitudinalibus purpurascentibus squamisque lutescentibus vario fusiformi demum campanulato, lamellis utrinque acuminatis, stipite flexuoso. *Schaeff. fung. t.* 47. 48.

squalidus. 310. A. pileo viscido olivaceo cinereo: margine inaequali, lamellis aequalibus numerosis confertis latiusculis, stipite duro flexuoso. *Bolton fung.* 25. *t.* 25. *an distinctus satis ab aqueo?*

domesticus. 311. A. pileo primum ovato floccis fuscescentibus aspero: margine undulato lacero, lamellis aequalibus latiusculis numerosis, stipite niveo. *Bolt. fung.* 26. *t.* 26.

papilionaceus. 312. A. pileo convexo-conico sublacero, lamellis latiusculis cinereo-virescentibus maculatis, stipite flexuoso. *Bull. herb. Franc. t.* 88.

fimiputris. 313. A. pileo umbrino (fenefcentis) plano: margine inaequali, lamellis concoloribus nigro-maculatis divifis, ftipite nigro-annulato deorfum incraffato. *Bull. herb. Franc. t.* 66.

pullatus. 314. A. pileo campanulato plicato atro vifcido, ftipite elongato ventricofo argenteo. *Bolton fung.* 20. *t.* 20. *an diftinctus fatis a cinereo?*

ftercorarius. 315. A. pileo convexo diaphano cinerafcente nigro: margine lacero revoluto, lamellis canis, ftipite fubobliquo angufto inferne incraffato. *Bull. herb. Franc. t.* 68.

campanulatus. 316. A. pellucidus, pileo campanulato vario ftriato, lamellis cinereis adfcendentibus duplici ordine pofitis, ftipite lineari gracili nudo. *Bolt. fung.* 31. *t.* 31.

atramentarius. 317. A. gregarius, pileo humefcente laevi plicato fufco hinc inde maculato, lamellis latiufculis divifis albidis, ftipite tereti lineari. *Bulliard herb. Franc. t.* 164.

Digitalis. 318. A. pileo femiovato crenulato livido-canefcente extrorfum confertiffime ftriato: vertice glabro ferrugineo, lamellis triplicis longitudinis atris, ftipite adfcendente elongato pallidiffimo. *Batfch el. fung.* 61. *f.* 1.

foboliferus. 319. A. pileo conico ftriato-pilofo, ftipite fobolifero albido. *Hoffm. nomencl. fung. n.* 357. *t.* 3. *f.* 1.

micaceus. 320. A. pileo humefcente atro ftriato lamellisque primo albidis particulis micantibus confitis. *Bull. herb. Franc. t.* 246.

picaceus. 321. A. ater, pileo ftriato rudimentis cuculli albis vario, lamellis latiufculis duplicis longitudinis, ftipite albo inferne craffiufculo. *Bulliard herb. Franc. t.* 206.

roftratus. 322. A. pileo conico-campanulato ftriato plumbeo caducis cuculli rudimentis afpero, lamellis atris, ftipite albido: medio incraffato deorfum fubulato. *Mich. nov. pl. gen. t.* 80. *f.* 5.

goffypinus. 396. A. ftipite fiftulofo, albido: juniores tomentofo. *Bull. herb. Franc. t.* 425. *f.* 2.

** acaules.

glandulofus. A. fubacaulis fufcus fubtus albus, granulis interfitis. *Bull. herb. Franc.* 1. *t.* 426.

depluens. 323. A. fubacaulis, pileo cano-fericeo dimidiato opaco, lamellis latiufculis fufco-rubellis margine arcuatis quadruplicis longitudinis. *Batfch el. fung.* 167 *f.* 122.

perennis. 324. A. fubacaulis tuberofo-coriaceus pallide ochraceus, lamellis pallidioribus. *Plan. fung. Erf. p.* 8. *n.* 25. *an coriaceus?*

325. A.

dichrous. 325. A. pileo fpadiceo nigricanti mifto: margine repando-lobato, lamellis bifidis pallide fulphureo-ochraceis. *Schaeff. fung. t.* 246.

applicatus. 326. A. inverfus orbicularis cinereo-nigricans, lamellis in centro contingentibus albido-caerulefcentibus, centrum impreffo-adnatum tendentibus. *Batfch el. fung. cent.* 171. *f.* 125.

violaceo-fulvens. 327. A. violaceo-fulvus, pileo coriaceo afpero femiorbiculato. *Batfch el. fung.* 95. *f.* 39.

Lingua. 328. A. femiorbicularis glaber fulvus, lamellis purpureis. *Mich. nov. pl. gen. p.* 123. *t.* 65. *f.* 3.

fulvefcens. 329. A. coriaceus villofus albicans, lamellis fulvis. *Vaill. flor. par. t.* 1. *f.* 4.

cefpitofus. 330. A. fpatulatus convexus luteus glabriufculus, lamellis terreis. *Mich. nov. pl. gen. p.* 123. *t.* 65. *f.* 5. 6. *β*) Agaricus ochraceus. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1095.

niveus. A. fubacaulis albus tener ficcus pileo glabro fubtus pallide ferrugineo: margine (fenefcentis) inaequali. *Jacq. fl. auftr.* 3. *t.* 288.

verficolor. 331. A. fuberofo-coriaceus tomentofus fufco-grifeoque fafciatus, lamellis albis fimplicibus tenuibus. *Plan. fung. Erf. p.* 4. *n.* 3.

ftriatulus. 332. A. ferrugineus pubefcens, margine integro lamellis alternis interruptis cinereis. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 148.

radians. 333. A. flabelliformis albidus villofus, margine incifo crenato, lamellis concoloribus. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 148.

gelatinofus. 334. A. pileo difformi albido fublanato, lamellis ochroleucis fimplicibus inaequalibus. *Schaeff. fung. t.* 213.

planus. 369. A. erectus planus femicircularis margine undulatus fufcus, lamellis lanceolatis triplicis ordinis. *Bolton fung.* 2. *t.* 72. *f.* 3.

plumatus. 370. A. pileo multiformi apice crenato revoluto pennas ftruthionis referente. *Walt. flor. carol. p.* 261.

fagineus. 397. A. pileo fuberofo tomentofo albido, lamellis cervinis margine fubvenofis. *Schrader an diftincta fatis fpecies?*

MERULIUS. *Fungus* fubtus venofus.

* *ftipitati.*

cornucopioides. 1. M. fufcus tenax, pileo lobato, venis fubquadruplici ordine decurrentibus. *Bolton fung.* 8. *t.* 8. *β*?) *Schaeff. fung. t.* 275.

umbonatus. 2. M. pileo umbonato cinereo, ſtipite concolori tereti, venis albis. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *p.* 109. *t.* 16. *f.* 1. Agaricus muſcoides.

Cyathus. 3. M. coloris ligni, pileo infundibuliformi, venis decurrentibus, ſtipite tereti fiſtuloſo. *Bull. herb. Franc. t.* 208.

infundibuliformis. 4. M. murinus mollis, pileo infundibuliformi, venis argenteis, ſtipite compreſſo rugoſo fiſtuloſo. *Bolt. fung.* 34 *t.* 34.

helvelloides. 5. M. pileo infundibuliformi zonato, ſtipite fiſtuloſo. *Bulliard herb. Franc.* 1. *p.* 294. *t.* 46. Helvella tubaeformis.

agaricoides. 6. M. mollis luteſcens pileo infundibuliformi zonato, ſtipite fiſtuloſo. *Bull. herb. Franc. t.* 208. Agaricus cornucopioides.

cantharelloides. 7. M. ſtipite aurantio fiſtuloſo bulboſo, pileo fuleeſcenti unicolore. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 297. *t.* 473. *f.* 3. Helvella cantharelloides.

hydropipes. 8. M. fuſco-nigricans, ſtipite ad baſin fiſtuloſo. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 292. *t.* 465. *f.* 2. *an diſtincta hujus generis ſpecies?*

aurantiacus. 9. M. pileo ſicco aurantio, venis rubris, ſtipite tereti lineari farcto. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *p.* 101. *t* 14. *f.* 3.

alectorolophoides. 10. M. obſcure aureus, pileo punctato: margine lobato, venis rectis. *Schaeff. fung. t.* 206. *an mera varietas aurantiaci? β) Schaeff. fung. t.* 212.

criſpus. 11. M. coriaceus, pileo infundibuliformi, margine criſpo, ſtipite ſolido. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 293. *t.* 465 *f.* 1.

Cantharellus. 12. M. vitellinus ſuaveolens, pileo (ſeneſcentis) excavato: margine undulato lobato, venis ſubcriſpis decurrentibus, ſtipite tereti farcto ſurſum dilatato. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 722. Agaricus Chantarellus. *Schaeff. fung. t.* 82. *Bolton. fung.* 2. *t.* 62.

pruinatus. 13. M. pileo plano crenulato fuſco-cinereo, venis cinereo-griſeis pruinatis, ſtipite luteo lineari elongato valido. *Batſch el. fung.* 93. *f.* 35. *an diſtincta ſatis ſpecies?*

ſquamula. 14. M. pileo albente convexo plano, venis rarioribus obſoletis radiantibus, ſtipite tenerrimo ſubulato-ſetaceo. *Batſch el. fung. cont.* 95. *f.* 84.

inflexus. 15. M. luteus pileo infundibuliformi: margine inflexo criſpo, venis luteſcentibus decurrentibus, ſtipite aureo: medio incraſſato ſurſum attenuato. *Vaill. flor. par. t.* 11. *f.* 9. 10. *β) Vaill. flor. par. t.* 11. *f.* 11-13. *ad ſequent.*

16. M.

fiſſus. 16. M. pileo infundibuliformi fiſſo cinereo, venis decurrentibus. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 534.

muſcigenus. 17. M. griſeo-luteſcens ſubacaulis dimidiatus ſuborbiculatus. *Bull. herb. Franc.* 2. *t.* 288. Agaricus muſcigenus.

pezizoides. 18. M. ſubacaulis infundibuliformis, diſco patente ſinuato-punctato, venis obſoletis. *Schaeff. fung. t.* 165. 166. *Syſt. Nat. Ed.* XII. 2. Peziza infundibuliformis.

** *acaules.*

niveus. 19. M. laevis horizontalis niveus, ſubtus fuſcus. *Bull. herb. Franc.* 2. *t.* 152.

alneus. 20. M. coriaceus albidus cano-tomentoſus, ſemiorbicularis, margine repando, venis ramoſis. *Bulliard herb. Franc. t.* 346. *an forſan diſtincti generis?*

ſquamoſus. 21. M. membranaceus, pileo rubiginoſo ſquamoſo, venis cervinis. *Schrader.*

reticulatus. 22. M. verticulis ſubrotundus membranaceus laevis canus, venis reticulatis cineraſcentibus. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 289. *t.* 498. *f.* 1. Helvella utiruga.

dimidiatus. 23. M. membranaceus horizontalis laevis fuſceſcens. *Bulliard herb. Franc.* 1. *p.* 290. *t.* 498. *f.* 2.

alutaceus. 24. M. coriaceus ſupra griſeus erectus villoſus. *Bull. herb. Franc. t.* 394.

lichenoides. 25. M. laminis depreſſis decumbentibus connatis ex centro dilatatis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 575. *n.* 1633.

betulina. 26. M. coriaceus villoſus ſuborbicularis margine obtuſo, venis confertis anaſtomoſantibus ochroleucis flavisve. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 723. Agaricus betulinus. *Bull. herb. Franc. t.* 290. Auricularia tremelloides. *β?*) *Batſch el. fung. p.* 95. *n.* 138. *f.* 34. Agaricus Chantarellus.

quercinus. 27. M. ſuberoſo-coriaceus planus villoſus ſemiorbicularis annulis diverſi coloris pictus, venis confertis cartilagineis anaſtomoſantibus albidis vel fuſceſcentibus. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 723? Agaricus quercinus. *Schaeff. fung. t.* 57. *Bull. herb. Franc. t.* 362. 442. *f.* 1.

labyrinthiformis. 28. M. lignoſus fuſcus deformis, venis pallidioribus labyrinthiformibus. *Schaeff. fung. t.* 231. *nonne mera quercini varietas?*

vaſtator. 29. M. orbicularis (adultus) aureus, venis criſpis centrum verſus in plicas abeuntibus: tuberculis intus albis utplurimum aggregatis cauleſcentibus intermediis. *Tode Abh. hall. Geſ.* 1. *p.* 351. *t.* 2. *f.* 1-4.

ſerpens. 30. M. coriaceus niveus orbicularis, venis criſpis fuſceſcentibus medium verſus in plicas transeuntibus. *Tode Abh. hall. Geſ.* 1. *p.* 355.

1210. BOLETUS. *Fungus* ſubtus poroſus.

* *ſtipitati.*

perennis. 1. B. perennis, pileo utrinque planiuſculo peltato fuſco, poris punctiformibus ochraceo-albis, ſtipite laevi. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 334. *t.* 28. *et t.* 449. *f.* 2.

numularius. 2. B. perennis, pileo albo: centro concavo papillato: margine deflexo: ſtipite baſi nigro. *Bulliard herb. Franc. t.* 124. *an ſatis diſtinctus a leptocephalo?*

leptocephalus. 3. B. pileo plano tenui ſupra cervino ſubtus albo. *Jacq. miſc. auſtr.* 1. *p.* 142. *t.* 12.

dimidiatus. 4. B. perennis, pileo dimidiato undulato laevi, poris albis. *Thunb. flor. jap. p.* 348. *t.* 39.

viſcidus. 5. B. pileo pulvinato viſcido, poris teretibus convexis immerſis diſtinctis, ſtipite lacero. *Schaeff. fung. t.* 103. 104.

granulatus. 6. B. pileo pulvinato viſcido, poris teretibus ſubangulatisque truncatis: angulo granulato.

luteus. 7. B. pileo pulvinato viſcido, porisque rotundatis convexis flaviſſimis, ſtipite annulato. *Schaeff. fung. t.* 114. *et* 115. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 316. *t.* 332.

bovinus. 8. B. pileo pulvinato glabro marginato, poris acutis compoſitis: porulis angulatis brevioribus. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 322. *t.* 60. 494. *β*) Boletus aeſtivus. *Schlotterb. act. helv.* 4. *p.* 54. *t.* 5. *f.* 2.

mutabilis. 9. B. pileo pulvinato fuſco, tubis flaveſcentibus rubisve, ſtipite incraſſato brevi fuſceſcente rubellove. *Schaeff. fung. t.* 108. 133. *β*) Boletus bulboſus. *Schaeff. fung. t.* 134. 135.

ferruginatus. 10. B. pileo pulvinato ochraceo-fuſco glabro poris ferrugineo-brunneis, ſtipite ſubferrugineo. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 318. *t.* 451. *f.* 2. *Batſch el. fung. cent. p.* 181. *f.* 128. *β*?) Boletus ſuſpectus. *Gled. meth. fung. p.* 66. *n.* I. *var.* i.

11. B.

tuberosus. 11. B. pileo pulvinato stramineo, poris flavis, stipite brevi basi tuberoso. *Bull. herb. Franc. t.* 100.

cereus. 12. B. pileo pulvinato pullo, poris ochroleucis, stipite albido. *Bull. herb. Franc. t.* 385.

cinnamomeus. 13. B. cinnamomeus, fragilis pileo concavo villoso in centro infundibuliformi fulvo, poris annulatis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 116. *t.* 2.

aurantiacus. 14. B. pileo fulvo-canescente, stipite rugoso maculoso. *Bull. herb. Franc. t.* 236.

exasperatus. 105. B. pileo flavescente margine deflexo hispidulo, poris rhomboideis albis, stipite fuscescenti. *Schrader. Mich. nov. pl. gen. t.* 70. *f.* 5.

fasciculatus. 106. B. pileo fusco fasciculatim piloso, poris flavescentibus, stipite laevi fuscescenti. *Schrader.*

pallescens. 107. B. laevis, pileo planiusculo flavescente, poris tenuissimis, stipite subgracili subcompresso. *Schrader.*

fuscidulus. B. pileo plano acute castaneo, poris subrotundis flavescentibus, stipite subflexuoso. *Schrader.*

pusillus. B. pileo convexo cinereo, poris subangulatis albidis, stipite crassiusculo. *Schrader.*

supinus. 15. B. pileo castaneo: margine costato sinuatoque, poris albidis. *Flor. dan. t.* 894. *β?*) Boletus castaneus. *Weber suppl. flor. holf. p.* 13.

biennis. 95. B. pileo infundibuliformi crenato rufescente ad marginem albido, carne alba coriacea. *Bull. herb. de la Franc. t.* 449. *f.* 1.

lacteus. 16. B. pileo convexo peltato orbiculato fusco, stipite lineari valido diffuso porisque linearibus confertissimis catenulatis niveis. *Batsch el. fung. p.* 103. *f.* 42. *β*) *Schaeff. fung. t.* 111. 265. 266. *γ*) *Mich. nov. pl. gen. t.* 71. *f.* 1. *δ*) *Schaeff. fung. t.* 127.

ramosissimus. 17. B. ramosissimus, pileis numerosis hemisphaericis multiplex. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 172.

frondosus. 18. B. frondosus cespitosus fuscus frondibus imbricatis planiusculis reflexis, poris albis. *Schaeff. fung. t.* 128. 129.

strobiliformis. 19. B. pileo hemisphaerico tessellato-squamoso fusco, poris angulatis albis. *Dicks. crypt. Brit. fasc.* 1. *p.* 17. *t.* 3. *f.* 2.

fragilis. 20. B. pileo peltato pallidiſſime flavo, poris pallide ſulphureo-virentibus, ſtipite diffuſo valido craſſo albo teretiuſculo. *Schaeff. fung. t.* 121. 122. 264. 3.

carolinianus. 85. B. pileo adſcendente ſubdimidiato pulvinato marginato, poris minutiſſimis fulvis. *Walt. flor. carol. p.* 262.

procerus. 21. B. pileo parvo convexo glabro ſtipiteque longo ſubfuſiformi ſubolivaceis, poris tenuiſſimis numeroſis albidis. *Bolt. fung.* 2. *t.* 86. *an diſtincta ſatis ſpecies?*

hirſutus. 22. B. cinereus, pileo rimoſo, poris latis irregularibus, ſtipite elongato valido ſublineari hirſuto-ſquamuloſo. *Mich. nov. pl. gen. t.* 71. *f.* 2.

ſubtomentoſus. 23. B. pileo ſubtomentoſo ſtipiteque flavis, poris ſubangulatis difformibus fulvis planis. *Bull. herb. Franc. t.* 490. *f.* 3.
β) *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 317. *t.* 451. *f.* 1. Boletus paraſiticus.

ſquamoſus. 24. B. pileo flaveſcente ſquamoſo, poris difformibus oblonge flexuoſis niveis, ſtipite laterali. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 344. *t.* 19. *et t.* 312.

infundibuliformis. 25. B. fulvens, ſtipite in pileum infundibuliformem dilatato, poris dilatatis brevibus. *Mich. nov. pl. gen. t.* 70. *f.* 4. 8. 10.

lucidus. 26. B. pileo coriaceo caſtaneo lucido concentrice ſulcato, poris minutiſſimis albis, ſtipite laterali. *Leyſſ. fl. hal. n.* 1245.

hypocrateriformis. 90. B. albus, pileo coriaceo depreſſo, ſtipite aequali. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 621. *n.* 1749. *an Hydnum ſublamelloſum?*

umbilicatus. 91. B. pileo coriaceo depreſſo: merilo excavato, margine fuſco, ſtipite baſi bulboſo, poris connexis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 621. *n.* 1748.

Bulliardi. 27. B. hepaticus ſubtus dilutior, pileo viſcido, ſtipite laterali. *Bull. herb. Franc. t.* 74.

ſubveſcus. 92. B. carnoſus, pileo convexo ſubtus miniato, carne flavicante ad aërem nigreſcente, ſtipite brevi craſſo rufeſcente. *Schranck flor. bavar.* 2. *p.* 620 *n.* 1747. *Schaeff. fung. t.* 107? *an a mutabili ſatis diſtinctus?*

lapidum. 93. B. carnoſus, pileo convexo ſupra fuſco ſubtus flavo, carne alba, ſtipite ſolido ſubrugoſo exalbido. *Schaeff. fung. t.* 105.

nigreſcens. 94. B. carnoſus, pileo viſcido fuſco, carne alba ad aërem caeruleſcente. *Pallas it.* 1. *p.* 31. *an mutabilis forſan varietas?*

28. B.

ſcaber. 28. B. mollis ſpongioſus albidus, pileo ſuperne griſeo, poris longiſſimis, ſtipite rugoſiſſimo. *Bull. herb. Franc. t.* 132.

obliquatus. 29. B. exſiccabilis badius nitidus coriaceo-ſuberoſus, pileo obliquo fluctuante: tubis albo-ferrugineis, ſtipite laterali. *Bulliard herb. Franc.* 1. *p.* 335. *t.* 7. *et* 459.

elegans. 30. B. ſubacaulis tenax auriformis, ſupra nitens ſpadiceus. *Bulliard herb. Franc. t.* 46.

ramulorum. 31. B. coriaceus, pileo orbiculari, ſtipite laterali. *Bulliard herb. Franc. t.* 124. *β)* Boletus flabelliformis. *Leyſſ. fl. hal. ed.* 1. *n.* 1093.

Batſchii. B. perennis, pileo glabro ferrugineo ad marginem lacero crenato, ſtipite laterali. *Batſch el. fung. cent.* 1. *p.* 181. *f.* 129.

fagineus. B. ſubſtipitatus, pileo nitido albido, poris ſubrotundis rufeſcentibus ſtipite laterali. *Schrader.*

** *acaules.*

agaricoides. 32. B. coriaceus laevis, poris angulatis lineari-oblongis undulatis. *Thunb. flor. jap. p.* 347.

lacrymans. 33. B. coriaceus ſemiovalis aurantiacus rugoſo-reticulatus, faſcia marginali lata nivea fornicata. *Wulfen ap. Jacq. miſc. auſtr.* 2. *p.* 111. *t.* 8. *f.* 2.

rufus. 109. B. explanatus coriaceus rufus, poris minutiſſimis rotundatis. *Schrader.*

citrinus. B. pulvinatus imbricatus flavus laevis, poris tenuiſſimis concentricis. *Lemmig. fl. poſon. p.* 525.

criſtatus. B. faſciculatus ſquamoſus: poris minutiſſimis, lobis laciniato-fimbriato-criſtatis. *Gled. meth. fung. p.* 75. *n.* VIII.

tuberculoſus. B. durus tuberculoſus, ex albo cinereoque fulveſcens, poris minutiſſimis connexis. *Gled. meth. fung. p.* 80. *n.* 12. *var. c.*

lobatus. 34. B. coriaceus convexus lobatus flavus laevis, poris tenuiſſimis. *Willd. prodr. flor.* Berol. *n.* 1136.

faſciatus. 35. B. durus ſuperne inaequalis fuſcus nigro-faſciatus, poris albis tenuiſſimis. *Swarts nov. pl. gen. p.* 149.

microporus. 36. B. ligneus durus difformis inaequalis, poris inaequalibus impalpabilibus pallidis. *Brown jam. p.* 77. *Poria* 4.

hydnoides. 37. B. craſſus ſetis craſſis ramoſis erectis denſis nigris ſuperne tectus, poris tenuiſſimis teretibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 149.

Favus. 38. B. subpulvinatus scaber setis erectis ramosis, poris patulis angulatis. *Flor. dan. t.* 893? *Bull. herb. Franc. t.* 421.

lipsiensis. 39. B. pulvinatus suberosus, supra glaber incrementis convexis tuberculisque gradatus, margine declivi fasciato. *Batsch el. fung. cent.* 1. *f.* 130.

suberosus. 40. B. pulvinatus albus laevis poris acutis difformibus. *β*?) *Bull. herb. Franc. t.* 491. *f.* 1. *γ*) *Bolt. fung.* II. 78. *t.* 78.

nitens. 41. B. pulvinatus laeviusculus nitens varie rubicundus, poris albis flavidisve. *Schaeff. fung. t.* 109. 110.

fomentarius. 42. B. pulvinatus inaequalis obtusus, poris teretibus aequalibus glaucis.

igniarius. 43. B. pulvinatus laevis, poris tenuissimis. *Bulliard herb. Franc. t.* 82, 401. *et* 454. *Batsch el. fung. cent.* 1. *f.* 1305?

purgans. 44. B. pulvinatus subconicus subero so-carnosus levis inaequalis, supra incrementis convexis circulariter fimbriatus et gradatus. *Jacq. misc. austr.* 1. *n.* 6. *t.* 20, 21.

cinnabarinus. 45. B. pulvinatus, totus intus et foris ruber. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 304.

sanguineus. 59. B. submembranaceus ruber, poris impulpabilibus.

villosus. 46. B. submembranaceus fuscus griseo-albidus villosus, poris difformibus dentatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 148.

membranaceus. 47. B. submembranaceus prolifer gregarius laevis radiatus albus, poris erosis difformibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 148.

betulinus. 48. B. gregarius, pileo pellicula rufescente tecto. *Bulliard herb. Franc. t.* 312. *an distinctus satis a fomentario?*

Calceolus. 99. B. subacaulis excavatus: margine elevato repando. *Bull. herb. Franc. t.* 300. *et* 494. *f.* 2.

salignus. 100. B. suaveolens unicolor albidus intus niveus dimidiatus supra laevis, tubis brevissimis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 340. *t.* 433. *f.* 1.

fraxineus. 101. B. dimidiatus glaber intus lutescens, subtus lateritius, pilei margine albo, tubis brevibus. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 341. *t.* 433. *f.* 2.

sulphureus. 102. B. viscidus mollis dimidiatus aureus, subtus sulphureus. *Bull herb. Franc.* 1. *p.* 347. *t.* 429. *Schaeff. fung. t.* 131. 132.

ramosus. 103. B. albidus fragilis utrinque porosus ramosus: ramis cylindricis. *Bull. herb. Franc. t.* 418.

B. co-

decipiens. B. coriaceus dimidiatus supra villosus fasciatus, tubis daedaleis subrutilo-cinereis. *Bull. herb. Franc.* I. *p.* 365. *t.* 408. *et* 501. *f.* 3. *Willdenow bot. Mag.*

imbricatus. 49. B. gregarius lutescens, pileis fimbriatis. *Bulliard herb. Franc. t.* 366.

scalaris. 86. B. subacaulis, pileo excavato scalae instar coccimellae quasi circumvoluto. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 617. *n.* 1737.

ferruginosus. B. resupinatus explanatus inaequalis coriaceus fusco-ferrugineus, poris subrotundis. *Schrader.*

abietinus. B. resupinatus effuso-reflexus, pileo tenui hirsuto albido: poris angulatis margine acutis fuscis. *Persoon.*

salicinus. B. resupinatus suberosus late effusus undulato-rugosus cinnamomeus. *Persoon.*

versicolor. 50. B. fasciis discoloribus, poris albis. *Bull. herb. Franc. t.* 86.

hispidus. 51. B. supra viscidus pilosus badius. *Bulliard herb. Franc.* I. *p.* 251. *t.* 210. *et* 493. *an vere distinctus ab hepatico?*

suaveolens. 52. B. totus albus superne laevis poris inaequalibus. *Bull. herb. Franc. t.* 310.

fuscus. 53. B. lateralis membranaceus suberoso-lignosus, supra laevis fuscus subfasciatus, poris brevibus subcircularibus canescentibus. *Batsch el. fung. cent.* I. *p.* 178. *f.* 127.

adustus. 54. B. fuscescens, margine nigro, poris tenuissimis reticulatis. *Willden. prodr. flor. berol. n.* 1138. *Bull. herb. Franc.* I. *p.* 339. *t.* 445. *f.* I. B. *imberbis.*

fulvus. 55. B. totus fulvus inaequalis, poris tenuissimis aequalibus teretibus. *Willden. prodr. flor. berol. n.* 1134.

globatus. 56. B. convexus subglobatus rufus laevis, poris teretibus flavis. *Willden. prodr. flor. berol. n.* 1133.

resupinatus. 57. B. resupinatus subtus glabriusculus albus, superne poris impulpabilibus fuscis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 149.

hirsutulus. 58. B. semicircularis plano-convexus niveus supra hirsutus; lineis concentricis alternis depressis. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 2. *p.* 149.

odoratus. 59. B. plano-convexus subpulvinatus aurantiacus, poris angulatis, caryophyllum olens. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *p.* 150.

cornutus. 82. B. coriaceus lobatus: lobis linguiformibus. *Bolton fung.* 2. *t.* 76.

84. B.

hepaticus. 84. B. laevis carnofus fanguineus mollis dimidiatus tubulis liberis inaequalibus *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 314. *t.* 74. 464. 497. *an diftincti generis?*

febaceus. 60. B. undulatus late expanfus albido-fpadiceus. *Leyff. flor. hal. n.* 1250.

papyraceus. 89. B. albus, ficcus papyraceus, poris inconfpicuis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 618. *n.* 1739.

Medulla panis 75. B. cruftaceus albus effufus difformis. *Jacq. mifc. auftr.* 1. *p.* 141. *t.* 11.

obliquus. 76. B. ligneus poris obliquis roftratis inaequalibus. *Bolton fung.* 2. *t.* 74.

1211. HYDNUM. *Fungus* fubtus fibris fubulatis echinatus.

* *ftipitata.*

imbricatum. 1. H. fufcum, pileo fubconvexo fquamofo: fquamis imbricatis fubrectis. *Schaeff. fung. t.* 140. H. fquamofum. *Batfch el. fung. f.* 43. *Bull. herb. Franc. t.* 409.

carnofum. 2. H pileo convexo glabro rubello, aculeis grifeis ftipiteque fubconcoloribus. *Schaeff. fung. t.* 273.

fublamellofum. 3. H. album, fenefcens ochroleucum, pileo infundibuliformi, papillis duplicatis tortuofis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 306. *t.* 453. *f.* A-E.

zonatum. 4. H. pileo conico-excavato coriaceo fafciato ftipiteque brevi atris, aculeis grifeo albis. *Schaeff. fung. t.* 272.

repandum. 5. H. pileo convexo rufo fubtus albo, ftipite bafi incraffato. *Flor. dan. t.* 310. β) *Schaeff. fung. t.* 318. γ?) *Bolton fung.* II. 88. *t.* 88.

tomentofum. 6. H. pileo plano-infundibuliformi. *Flor. dan. t.* 534. *f.* 3.

coralloides. 7. H. albidum ramofiffimum: ramis compreffis, apicibus deflexis. *Schaeff. fung. t.* 142. Hydnum ramofum. *Bulliard herb. Franc. t.* 390.

8. H.

An diftincta fpecies Boletus canceolatus a Cl. Fabricio *in fodinis carbonariis prope Whitehaven repertus et ab* Ill. Ferber *n. Beytr. zur Mineralg. f.* 1. *p.* 405. *memoratus?*

floriforme. 8. H. coriaceum, pileo turbinato velutino purpurascente, stipite nigro sublignoso. *Schaeff. fung. t.* 146.

hybridum. 28. H. rufescens vel atrum, pileo infundibuliformi ad marginem crenato. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 307. *t.* 451. *f.* F-I.

cyathiforme. 9. H. gregarium, pileo infundibuliformi fasciato fibroso elastico, stipite brevi. *Bulliard herb. Franc. t.* 156. *β)* Hydnum cinereum. *Bull. herb. Franc. t* 4 9

suberosum. 10. H. lignoso-suberosum, pileo colorato supra fovento-plicato: margine acuto crispove, stipite obconico. *Batsch el. fung. f.* 45. 221. 222. 223.

clandestinum. 11. H. carnosum albidum, pileo obtusato supra glabro, stipite obconico. *Schaeff. fung. t.* 144. 145.

Auriscalpium. 12. H. pileo dimidiato hirsuto fusco inferne albicante, stipite fusco. *Curt. flor. Lond. t.* 190.

gelatinosum. 13. H. gelatinosum, pileo dimidiato supra glaberrimo. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 239.

** *acaulia.*

parasiticum. 14. H. arcuato-rugosum subvillosum. *Willden. bot. Mag.* 4. *p.* 12 *f.* 5. *an potius agaricus aut merulius?*

rubicundum. 15. H. album, aculeis rufescentibus brevissimis. *Willden. bot. Mag.* 4. *p.* 13. *f.* 6.

candidum. 16. H. album aculeis longis concoloribus. *Willden. bot Mag.* 4. *p.* 14. *f.* 7.

Erinaceus. 17. H. subacaule convexum cordiforme ochroleucum, aculeis longiusculis apice subulatis imbricatis subro-fuscis gradatim pendulis. *Bulliard herb. Franc. t.* 34.

agaricoides. 18. H. convexum laeve pallidum subtus ferrugineum. *Swarts nov. pl. gen. et sp p.* 149.

resupinatum. 19. H. planum imbricatum subtus scabrum supra setis ramentaceis ferrugineis tectum. *Swarts nov pl. gen. et sp. p.* 149.

sericeum. 20. H. imbricatum planum molle utrinque sericeum exalbido-virescens. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 149.

Occarium. 21. H villosum album, aculeis magnis oblongis obtusis planis. *Mich. nov. plant. gen. t.* 64. *f.* 3.

pectiniforme. 22. H. villosum album, aculeis subulatis validis abbreviatis. *Mich. nov. pl. gen. t.* 64. *f.* 4. 5.

23. H.

hyſtricinum. 23. H. ſubclavatum album, aculeis elongatis validis ſubulatis patenti-arrectis. *Mich. nov. pl. gen. t.* 64. *f.* 1.

carolinianum. 24. H. ovatum, ſupra ſubtusque echinatum. *Walt. flor. carol. p.* 263. *an forſan thaelaephora?*

ſtalacticum. 25. H. ramoſiſſimum, ſtipite immerſo craſſiſſimo, ramis ramuliſque aculeis ramoſiſſimis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 624. *n.* 1756. *an potius coralloides?*

clathroides. 26. H. ſtrigoſum ramoſiſſimum hinc papilloſum inde villoſum. *Pall. it.* 2. *p.* 744. *t.* K.

papyraceum. 27. H. membranaceum niveum ſupra laeve, ſubtus aculeis ſimplicibus multifidisque. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 1. *p.* 345.

mucidum. H. effuſum album, aculeis teretibus integerrimis. *Perſoon fung. ined.*

ochraceum. H. effuſo-reflexum, pileo coriaceo tenui zonato ochraceo, aculeis minutis ochraceo-carneis. *Perſoon.*

Barba jovis. H. membranaceum ſtramineo-rufeſcens, aculeis multifidis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 303. *t.* 481. *f.* 2. *an hujus generis?*

THAELAEPHORA. *Fungus* ſuberoſus ſubtus papillatus fructificans.

† *horizontales.*

meſenteriformis. 1. Th. ſubſtipitata imbricata flocculoſo-faſciata fuſca: margine laciniato albido. *Willd. prodr. fl. berol. t.* 7. *f.* 15. *Schaeff. fung. t.* 328. Elvela caryophyllea. *Batſch el. fung. t.* 24. *f.* 41. Agaricus triſtis. *Bull. herb. Franc. t.* 274. *et t.* 483. *f.* 6. 7.

meſenterica. 2. Th. acaulis gelatinoſo-coriacea imbricata tortuoſa, ſupra villoſa faſciata, ſubtus glabra violacea. *Mich. nov. pl. gen. t.* 66. *f.* 4. *Bull. herb. Franc. t.* 290. Auricularia tremelloides.

hirſuta. 3. Th. acaulis imbricata coriacea, ſupra villoſa faſciata variegata, ſubtus glabra pallida. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 725. Helvella pineti. *Bolt fung. t.* 82. Boletus auriformis *Bull. herb. Franc. t.* 274. 483. *f.* 1-3. Auricularia reflexa.

lilacea. 4. Th. acaulis ochraceo-pallida ſupra tomentoſa ſpadiceo-faſciata: margine extimo ſupra ſubtusque roſeo-lilacino. *Batſch el. fung. cent.* 1. *p.* 187. *f.* 131. Elvela lilacina; *an diſtincta ſatis ſpecies?*

5. Th.

ſericea. 5. Th. acaulis imbricata coriacea, ſupra ſericea faſciata palleſcens, ſubtus glabra flaveſcens. *Schrader fung. ined.*

ſtriata. 6. Th. acaulis ſubimbricata coriacea ſupra ſtriata tomentoſa fuſco-ferruginea, ſubtus piloſo-exalbida. *Schrader fung. ined.*

rubiginoſa. 7. Th. acaulis imbricata rubiginoſa ſupra tomentoſa, ſubtus piloſa. *Bull. herb. Franc. t.* 378. Auricularia ferruginea.

variegata. 8. Th. acaulis imbricata membranacea ſupra ſericea faſciata variegata, ſubtus piloſa ochracea. *Schrader fung. ined.*

fuſca. 9. Th. acaulis ſubimbricata membranacea, ſupra tomentoſa faſciata fuſca ſubtus nivea. *Schrader fung. ined.*

†† *explanatae.*

undulata. 10. Th. coriaceo lignoſa ſupra glabra carnea, ſubtus undulata fuſco-purpurea. *Schrader fung. ined.*

applanata. 11. Th. appreſſa coriaceo-lignoſa ſupra glabra flava ſubtus tomentoſa. *Schrader fung. ined.*

ferruginoſa. 12. Th. membranacea ſupra albida, ſubtus tomentoſa ferruginea. *Schrader fung. ined.*

glabra. 13. Th. laevis exalbida. *Willd. prodr. fl. Berol. n.* 1104.

carnea. 14. Th. membranacea ſupra glabra carnea, ſubtus tenuiſſime tomentoſa nigra. *Bull. herb. Franc. t.* 436. Auricularia corticalis.

phylacteris. 15. Th. membranacea plicata ſupra glabra fuliginoſo-fuſca, ſubtus tomentoſa. *Bull. herb. Franc. t.* 436. *f.* 2. Auricularia phylacteris.

papyracea. 16. Th. membranacea tenuiſſima ſupra glabra carnea, ſubtus tomentoſa nivea. *Schrader fung. ined.* *β?) Bull. herb. Franc. t.* 402. Auricularia papyrina.

alutacea. 17. Th. membranacea tenuiſſima, ſupra exalbida, ſubtus tomentoſa albida. *Schrader fung. ined.*

††† *effuſae.*

crocea. 18. Th. tenuis fragilis tota crocea. *Schrader fung. ined.*

XYLO-

XYLOSTROMA. *Fungus* expanſus coriaceus deformis interpolatus laevis aequalis ſeminibus globuloſis minutiſſimis intus fungi fibrillis inſidentibus.

giganteum. 1. Xylostroma. *Tode fung. meklenb. ſel.* 1. *p.* 36. *t.* 6. *f.* 51.

HELOTIUM. *Fungus* pileo carnoſo-membranaceo convexo-hemiſphaerico ſubtus laevi ſemina nuda portante.

glabrum. 1. H. pileo plano ſtipiteque glabris. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 22. *t.* 4. *f.* 35. *β*) *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 96. *t.* 473. *f.* 1.

cucullatum. 2. H. ferrugineum flavum, ſtipite lineari gracili, pileo ſemiovali. *Batſch el. fung. cent.* 1. *p.* 189. *f.* 132. Elvella cucullata.

unctuoſum. 3. H. pileo ſubtus ſtipiteque glabris, pileo ſupra unctuoſo: margine calloſo. *Batſch el. fung. cent.* 1. *p.* 193. *f.* 134. Elvella unctuoſa.

hirſutum. 4. H. pileo ſupra ſtipiteque hirſutis. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 23. *t.* 4. *f.* 36.

agaricoides. 5. H. candidum, ſtipite longo baſi piloſo ſubtuberoſo. *Bolton fung.* 3. *p.* 98. *t.* 98. *f.* 1.

aureum. 6. H. luteum, pileo lato craſſiuſculo, ſtipite brevi. *Bolton fung.* 3. *p.* 98. *t.* 98. *f.* 2.

1216. CLAVARIA. *Fungus* elongatus (ſimilaris) ſubſolidus; in ſuperficie omni fructificans.

* acaules.

† indiviſae.

piſtillaris. 1. Cl. clavaeformis ſimpliciſſima glabra ſolida. *Schaeff. fung.* *t.* 169.

glabra. 2. Cl. clavaeformis ſimpliciſſima glabra fiſtuloſa. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 212. *t.* 463. *f.* 1.

3. Cl.

atra. 3. Cl. clavata integerrima fubcompreffa tomentofa atra. *Schrader Schmidel anal. pl. t.* 25? β) *Mich. n. pl. gen. t.* 87. *f.* 8.

ophioglof-foides. 4. Cl. clavata integerrima compreffa obtufa. *Bulliard herb. Franc. t.* 372. *an forfan helvellae propior?*

fimplicif-fima. 5. Cl. fimpliciffima teres fubulata flava apice fufca. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1180. *Baumgart. fl. Lipf. t.* 4. *f.* 2. a.

atro-pur-purea. 6. Cl. clavata tereti-pliculata, cute glabra fulvo-atra. *Batfch el. fung. p.* 133. *f.* 47. β?) Clavaria rugofa. *Bull. herb. Franc. t.* 448. *f.* 2. *an forfan helvellae fpecies?*

ferpenti-na. 7. Cl. viridis, clava oblonga. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 571. *n.* 1623.

viridis. 8. Cl. cefpitofa integerrima viridis, clava integra rugofa. *Schrader.*

cornea. 9. Cl. lanceolato-fubulata valida fulvens gelatinofa. *Batfch el. fung. p.* 139. *n.* 15. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 204. *t.* 463. *f.* 4.

refinoforum. 10. Cl. conico-oblonga obtufa valida abbreviata gelatinofa. *Mich. nov. pl. gen. t.* 92. *f.* 1.

tubulofa. 11. Cl. fimplex teres gracilis tubulofa, pilis deciduis veftita. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 213. *t.* 463. *f.* 2.

purpurea. 12. Cl. cefpitofa rufo-fufca fubcompreffa apice acuminata. *Flor. dan. t.* 837. *f.* 2.

inaequalis. 13. Cl. cefpitofa compreffo-lata apice acuminata. *Flor. dan. t.* 836. *f.* 1.

cefpitofa. 14. Cl. cefpitofa fimpliciffima bafi nonnunquam unita oblongo-clavata farcta aquofe luteola. *Jacq. mifc. auftr.* 2. *p.* 98. *t.* 12. *f.* 2.

elveloides. 15. Cl. cefpitofa fimpliciffima craffiffima bafi unita obverfe pyramidata ftriata. *Jacq. mifc. auftr.* 2. *p.* 99. *t.* 12. *f.* 5.

fufca. 16. Cl. cefpitofa fufca fubfimplex compreffa bafi coalita tomentofa apice interdum furcata. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 150.

fubdivifa. 17. Cl. fubdivifa minuta fufcefcens. *Willden. prodr. flor. berol. n.* 1185.

†† *ra-*

An diftinctum genus Tabularia, ab Clariff. Fabricio *apud* Ill. Ferber *n. Beytr.* 2. *Mineralg.* 1. *p.* 405. *memorata, et quae ejus notae?*

++ *ramosae*, Coralloidae, f. Ramariae.

vermicularis. 18. Cl. rugofa, ramorum extimorum apice obtufo. *Hall. ftirp. helv. hift. n.* 2202.

anthocephala. 19. Cl. rufefcens: ramofa planis apice albo fublobato-crenatis. *Bull. herb. Franc. t.* 452. *f.* 1. *an hujus generis?*

cornuta. 20. Cl. ramis fimpliciffimis conoideis plano-truncatis. *Jacq. mifc. auftr.* 2. *p.* 98. *t.* 14. *f.* 2. *an eadem cum damaecorni?*

coralloides. 21. Cl. ramis confertis ramofiffimis inaequalibus. *Schaeff. fung. t.* 175-177. β) *Bulliard herb. Franc. t.* 354. γ) *Bull. herb. Franc. t.* 452. *f.* 2.

plebeja. 22. Cl. ramofiffima, ramis fimpliciufculis fubovatis apice denticulatis. *Jacq. mifc. auftr.* 2. *p.* 101. *t.* 13. β?) Caput medufae. *Bull. herb. Franc. t.* 412.

faftigiata. 23. Cl. ramis confertis ramofiffimis faftigiatis obtufis luteis. *Bulliard herb. Franc. t.* 358. D. E.

mufcoides. 24. Cl. ramis ramofis acuminatis inaequalibus luteis. *Flor. dan. t.* 775. β) *Flor. dan. t.* 836. *f.* 2. γ?) *Bull. herb. Franc. t.* 416. *f.* 2.

crifpa. 25. Cl. foliacea: ramofiffima, ramis planis crifpis per oras ferratis. *Jacq. mifc. auftr.* 2. *p.* 100. *t.* 14. *f.* 1.

bifida. 26. Cl. bifida, laciniis fubbifidis. *Koenig apud Retz. obf. bot.* 5. *p.* 32. *Bull. herb. Franc. t.* 263?

Cornu Alces. 27. Cl. albens fufiformis, apice truncato lobulato lacero criftato. *Schaeff. fung. t.* 291. *Bolt. fung.* III. 115. *t.* 115.

Cornu Cervi. 28. Cl. ochracea ramis apicem verfus fenfim attenuatis acutiufculis teretibus. *Schaeff. fung. t.* 289. β) *Schaeff. fung. t.* 273.

damaecornis. 29. Cl. alba fupra truncata fubramofa: ramis extimis compreffis palmatis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 666. *n.* 1845.

corticalis. 30. Cl. firma exalbida, ramis brevibus rudibus vagis apice fubbarbatis. *Batfch el. fung. cent.* 1. *p.* 231. *f.* 162.

brachiata. 31. Cl. lanceolata alba, ramis lanceolatis vagis fubdivifis fubbrachiatis. *Batfch el. fung. cent.* 1. *p.* 233. *f.* 163.

** ftipitatae, *capitulo diftincto folo femina elidente.*

gracilis. 32. Cl. ftipite pellucido, capite clavato. *Bolt. fung.* III. 111. *t.* 111. *f.* 1.

33. Cl.

fiſtuloſa. 33. Cl. ceſpitoſa alba fiſtuloſa deorſum craſſa ſurſum ſenſim acuminata. *Michel. nov. pl. gen. p.* 209. *t.* 87. *f.* 13.

granulata. 34. Cl. clavata alba ſimpliciſſima fiſtuloſa teres, radice granulata nigra. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1179.

paraſitica. 35. Cl. clavata nigra ſimpliciſſima, ſtipite tereti, capitulo oblongo-tereti obtuſo papilloſo. *Willden. prodr. flor. ber. n.* 1178. *Holm. nov. act. dan.* 1. *p.* 302. *f.* 12.

placorhiza. 36. Cl. ſimpliciſſima tenuiſſima clavata fiſtuloſa fuſca, clava ſubulata albida, radice lentiformi clava. *Reich. Schr. berl. Naturf.* 1. *p.* 315. *t.* 9. *f.* 4. 5.

capillaris. 37. Cl. ſtipite capillari violaceo laevi fiſtuloſo, capitulo albo clavato. *Holm. nov. act. dan.* 1. *p.* 287. *f.* 2.

farinoſa. 38. Cl. ſanguinea albo-farinoſa, ramis abbreviatis truncatis crenulatis. *Holm. hav. act. dan.* 1. *p.* 299. *f.* 6.

media. 39. Cl. candido-flaveſcens, capitulo ſimpliciſſimo obtuſo integro. *Flor. dan. t.* 775. *f.* 2. *et t.* 837. *f.* 1.

adſcendens. 40. Cl. ceſpitoſa ſimpliciſſima farcta acuminata alba. *Flor. dan. t.* 837. *f.* 1.

delicatula. 41. Cl. candida, capitulo ſimpliciſſimo integro obtuſo. *Gled. meth. fung. p.* 29. *t.* e. *β*) Clavaria alba. *Baumgart. fl. Lipſ. p.* 652.

cylindrica. 42. Cl. luteo rufa, capitulo integro ſimpliciſſimo tenuiſſimo longiſſimo. *Mich. nov. pl. gen. p.* 208. *t.* 87. *f.* 7.

pedunculata. 43. Cl. nigra, ſtipite elongato gracili hirto, capitulo valido ſubovato. *Mich. nov. pl. gen. t.* 87. *f.* 8.

lumbricalis. 44. Cl. ceſpitoſa alba vel lutea lanceolato-clavata teres. *Mich. nov. pl. gen. t.* 87. *f.* 10. 11.

polymorpha. 45. Cl. rufa ceſpitoſa apice ſaepius fiſſa, ſtipite flexuoſo. *Flor. dan. t.* 73. *f.* 1.

phalloides. 46. Cl. ſimplex fiſtuloſa, ſtipite niveo undulato, apice capitato ovato-oblongo aurantio. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 214. *t.* 3. *f.* 3. *an hujus generis?*

1204. TREMELLA. *Fungus* gelatinoſus, uniformis diaphanus ſeminibus latitantibus.

granulata. 1. Tr. ſphaerica aggregata viridis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 720. Ulva granulata. *Flor. dan. t.* 705.

Piſum. 2. Tr. globoſa farcta viridis. *Mant. p.* 136. Ulva Piſum. *Flor. dan. t.* 660. *f.* 2.

moniliformis. 3. Tr. globoſa pallide viridis in lineas diſpoſita. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1224.

cavernoſa. 4. Tr. ſubgloboſa ſolitaria rugoſo-plicata intus varia. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 187. Ulva cavernoſa.

fucata. 5. Tr. ſubgloboſa ſubacaulis granuloſa coccionellae colore. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 218. *t.* 455. *f.* 2.

pruniformis. 6. Tr. ſubgloboſa ſolitaria intus ſubulata. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 720. Ulva pruniformis. *Weig. obſ. bot. t.* 2. *f.* 4.

hemiſphaerica. 7. Tr. hemiſphaerica ſparſa. *Weig. obſ. bot. t.* 2. *f.* 3.

punctiformis. 8. Tr. ſordide aurantia acaulis e globulis irregularibus conflata. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 561. *n.* 1602.

adnata. 9. Tr. rotunda imbricata livida.

difformis. 10. Tr. ſubrotunda ſinuata difformis.

arborea. 11. Tr. ſubrotunda ſeſſilis undulata nigreſcens. *Hoffm. veg. crypt.* 1. *p.* 37. *t.* 8. *f.* 1.

ſtipitata. 12. Tr. tota rubra diaphana ſtipitata, corpore cylindrico. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1225.

orbicularis. 13. Tr. ſeſſilis pateriformis ſordide viridis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 560. *n.* 1601. *an hujus generis?*

rufa. 14. Tr. longitudinaliter dimidiato-infundibuliformis. *Jacq. miſc. auſtr.* 1. *p.* 143. *t.* 14.

meteorica. 15. Tr. ſinuoſo-gyroſa alba ſubtus membrana coarctata. *Perſoon.*

veſicaria. 16. Tr. griſeo-fuſca membranacea ſaccata. *Bull. herb. Franc. t.* 427. *f.* 3.

clavariaeformis. 17. Tr. gregaria ſimplex aurantiaca compreſſo-ſubulata ſubpyramidata bicornisve. *Wulf. ap. Jacq. Coll.* 2. *p.* 174. *an hujus generis?*

viridis. 18. Tr. oblonga laete viridis-convexa. *Willden. prodr. flor. berol. n.* 1222.

lithophila. 19. Tr. *fusco*-viridis oblongo-convexa. *Willd. bot. Mag.* 4. *p.* 17.

sepincola. 20. Tr. convexa sparsa crocea diaphana. *Willd. bot. Mag.* 4. *p.* 18.

mesenterica. 21. Tr. subrotunda sessilis plicato-undulata aurea. *Jacq. misc. austr.* 1. *t.* 13.

Nostoc. 22. Tr. plicata undulata. *Flor. dan. t.* 885. *f.* 1. *Bull. herb. Franc. t.* 184.

persistens. 23. Tr. membranacea plicata rubra. *Bull. herb. Franc. t.* 304.

cinnabarina. 24. Tr. plicata mollis crassa ramosa rubra. *Bulliard herb. Franc. t.* 306.

juniperina. 25. Tr. plicata sessilis adscendens flava. *Mant. p.* 508. *Bull. herb. Franc. t.* 427. *f.* 1.

Sagarum. 26. Tr. membranacea sinuata rufo-fusca. *Flor. dan. t.* 885. *f.* 3.

undulata. 27. Tr. adscendens sinuato-undulata purpurea. *Hoffm. veg. crypt.* 1. *p.* 32. *t.* 7. *f.* 1.

ustulata. 28. Tr. membranacea nigra laevis plicata. *Bull. herb. Franc. t.* 420. *f.* 2.

encephaloides. 29. Tr. oblonga sessilis dilute carnea plicato-rugosa. *Willd. bot. Mag.* 4. *p.* 17. *f.* 14.

cerebrina. 30. Tr. carnosa in gyros plicata. *Bull. herb. Franc. t.* 386.

intestinalis. 31. Tr. tortuosa nigro-virens. *Flor. dan. t.* 805. *f.* 2.

torta. 32. Tr. flavescens minuta intestinorum instar torta. *Willd. bot. Mag.* 4. *p.* 18.

allii. 33. Tr. sessilis membranacea labyrinthiformis grisea intus alba. *Holm. nov. act. dan.* 1. *p.* 286. *f.* 1.

violacea. 34. Tr. sessilis rugosa violacea inferne laevis. *Relh. flor. cant. p.* 442. *n.* 899. *an a persistente satis distincta?*

plana. 35. Tr. expansa plana undulata atrovirens. *Wigg. prim. flor. holf. p.* 95.

ruberrima. 36. Tr. ruberrima crispo-undata sinuoso-plicata. *Wulf. Schr. berl. Naturf.* VIII. 1. *p.* 155.

verticalis. 37. Tr. verticalis atra elaftica varie plicata, recens pollinem tenuiffimum explodens. *Bull. herb. Franc. t.* 272.

crifpa. 38. Tr. terreftris tenera crifpa. *Schreb. fpic. flor. Lipf. p.* 140.

atra. 39. Tr. atra feffilis minutim crifpata. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 562. *n.* 1606.

digitata. 40. Tr. linearis dentata fulva. *Hoffm. veg. crypt.* 1. *p.* 33. *t.* 7. *f.* 2.

hydnoidea. 41. Tr. compreffo-plana difformibus digitata hirfuta. *Jacq. mifc. auftr.* 1. *p.* 145. *t.* 16. *nonne eadem cum Puccinia?*

verrucofa. 42. Tr. feffilis tuberculofa folida. *Hoffm. veg. crypt.* 1. *p.* 39. *t.* 8. *f.* 2.

glandulofa. 43. Tr. fubfeffilis diaphana nigra intus fuliginofa glandulis confperfa. *Bull. herb. Franc. t.* 420. *f.* 1.

miliaris. 44. Tr. rubra verrucis confluentibus, ficco fiffis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 563. *n.* 1609.

rubra. 45. Tr. fupra tomentofa fubtus glabra nitida punctis fparfis. *Flor. dan. t.* 884.

rubella. 46. Tr. rubra, ftipite brevi. *Schaeff. fung. t.* 323. 324. Ulva purpurea.

annulata. 47. Tr. oblonga fufca aetate annulata. *Willd. bot. Mag.* 4. *p.* 17. *f.* 15.

deliquefcens. 48. Tr. flava adultior flavefcens deliquefcens. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 219. *t.* 455. *f.* 3.

coralloides. 49. Tr. rubra fruticulofa, ramis brachiatis obtufis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 562. *n.* 1608. *an tremella?*

1212. PHALLUS. *Fungus* fubtus laevis, fupra cellulis reticulatus.

fungoides. 1. Ph. pileo acute lobato, glabriufculo, ftipite glabro furfum attenuato. *Mich. nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 9.

undofus. 2. Ph. pileo conico margine crifpo, rugis undulatis anaftomofantibus, ftipite fulcato-teffellato. *Mich. nov. pl. gen. t.* 84. *f.* 2.

Gigas. 3. Ph. pileo conico margine fubundulato, rugis flexuofis anaftomofantibus, ftipite clavato fquamofo. *Mich. nov. pl. gen. t.* 84. *f.* 1.

4. Ph.

Rete. 4. Ph. pileo conico margine crenato-sinuato, rugis anastomosantibus arcolisque decurrentibus, stipite clavato integro. *Mich. nov. pl. gen. t.* 34. *f.* 3.

impudicus. 5. Ph. pileo conico margine crenulato vertice perforato, stipite basi volvato. *Schaeff. fung. t.* 196. *f.* 198.

caninus. 6. Ph. pileo conico angusto acuto impervio stipiteque cellulosis: hoc volvato. *Curt. flor. Lond. t.* 235. *Schaeff. fung. t.* 335.

Mokusin. 7. Ph. pileo acuto quinquepartito: laciniis conniventibus, stipite pentagono, volva radicali. *Suppl. p.* 452.

Anastomosis. 8. Ph. pileo oblongo margine adnato, rugis decurrentibus anastomosantibus, stipite crasso. *Mich. nov. pl. gen. t* 85. *f.* 3.

esculentus. 9. Ph. pileo ovato margine adnato, rugis undulatis undique anastomosantibus, stipite tenuiori. *Schaeff. t.* 298-300.

patulus. 10. Ph. pileo rugoso supra subconico subtus libero. *Schaeff. fung. t.* 199. *f.* 1. 3.

1213. CLATHRUS. *Fungus* subrotundus ramis carnosis inter se continuis cancellatus.

cancellatus. 1. Clathrus. *Schaeff. fung.* 4. (*tab. tit.*) *Bull. herb. Franc. t.* 441.

1214. HELVELLA. *Fungus* pileo inflato difformi concavoque laevi semina superne elastice protrudente.

* stipitatae.

gelatinosa. 1. H. stipite fistuloso, pileo convexo laevi subtus undulato. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 296. *t.* 473. *f.* 2.

fuliginosa. 2. H. pileo inflato angulato plicato nigricante, stipite fistuloso. *Bull. herb. Franc. t.* 242.

revoluta. 3. H. stipite fistuloso compressiusculo, pileo plano depresso: margine revoluto integerrimo. *Vaill. flor. par. p.* 58. *t.* 13. *f.* 7-9.

pezizoides. 4. H. stipite fistuloso, pileo deflexo-bilobo libero subtus scabro. *Ad. Afzel. n. act. Stockh.* 1783. *p.* 299. *t.* 10. *f.* 2. a. b. c.

brunnea. 5. H. ſtipite fiſtuloſo laevi, pileo deflexo adnato-rugoſo brunneo. *Schaeff. fung. t.* 159-161. β) *Michel. nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 8.

Mitra. 6. H. ſtipite fiſtuloſo ſulcis lacunisque inaequali pileo deflexo multilobato adnato. *Schaeff. fung. t.* 154. 162. β) *Juſſieu act. pariſ. ad.* 1728. *t.* 14. γ) *Schaeff. fung. t.* 322.

ſulcata. 7. H. ſtipite ſolido rimoſo regulariter ſulcato, pileo deflexo bilobo adnato. *Ad. Afzel. n. act. Stockh. ad.* 1783. *p.* 297. *t.* 10. *f.* 1. β) Helvella alba. *Roth. flor. germ.* I. *p.* 541. γ) Helvella cinerea. *Batt. fung. t.* 3. F. B.

atra. 8. H. ſtipite ſolido, pileo deflexo bilobo libero ſubtus ſcabro. *Flor. dan. t* 534. *f.* 1.

horizontalis. 9. H. ſtipite ſolido tereti, pileo plano infundibuliformi: margine horizontali crenulato. *Ad. Afzel. n. act. Stockh.* 1783. *p.* 302. *t.* 10. *f.* 3. a. b.

clavata. 10. H. ſtipite ſubcompreſſo albido pileum intrante, pileo deflexo. *Schaeff. fung. t.* 149. *Bolt. fung.* III. *t.* 97.

caliciformis. 11. H. pileo ochraceo glabro, ſubtus ſtipiteque brevi carneis furfuraceo-granuloſis. *Batſch el. fung. cent.* 1. *p.* 197. *f.* 135.

hiſpida. 12. H. pileo plano aut concavo exterius ſubaſpero. *Bolton fung.* III. 96. *t.* 96. β) Elvela villoſa. *Schaeff. fung. t.* 321.

aeruginoſa. 13. H. minima viridiſſima, pileo difformi. *Flor. dan. t.* 534. *f.* 2.

ceraſina. 14. H. ſubſeſſilis gregaria pyriformi-campanulata rubra: margine dentato. *Wulfen. ap. Jacq. Collect.* 1. *p.* 347.

** acaules; *an forſan pezizis jungendae?*

cochleata. 15. H. turbinata cochleata albicans, intus aurantiaco coccinea. *Schaeff. fung. t.* 150. *Syſt. nat.* XII. 2. Peziza cochleata.

lilacea. 16. H. gregaria ceracea plano-concava lilacina; margine elevato tumidiuſculo. *Wulf. ap. Jacq. Collect.* 1. *p.* 317. *an cum praecedente atque ſequentibus hujus generis? nonne potius pezizae?*

ciliaris. 17. H. ceracea hemiſphaerico-concava coccinea: margine nigro-ciliato. *Mich. nov. pl. gen. p.* 206. *n.* 12.

verſicolor. 18. H. membranacea: faſciis diſcoloribus ſubtus laevis alba. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 149.

19. H.

atrata. 19. H. membranacea fragilis utrinque laevis nigra. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 149.

pallida. 20. H. coriacea fragilis utrinque laevis supra fusca subtus albescens. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 150.

tremellina. 21. H. coriacea undulata laevis plumbea subtus incana villosa. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 149.

coccinea. 22. H. subgloboso-campanulata intus coccinea margine integro. *Schaeff. fung. t.* 148. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 269. *t.* 474. Peziza coccinea.

mesenterica. 23. H. gelatinoso-coriacea rugosa resupinata supra spongioso-villosa cinerea, subtus laevis violacea. *Mich. n. plant. gen.* 26. *p.* 124. *t.* 66. *f.* 4.

1215. PEZIZA. *Fungus* saepe concavus, sine capsulis aut seminibus nudo oculo conspicuis.

✝ stipitatae.

coriacea. 1. P. infundibuliformis: stipite tortuoso. *Bulliard herb. Franc. t.* 438. *f.* 1.

Tuba. 2. P. fulva conico-dilatata, stipite lineari elongato radicato. *Mich. nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 10.

carpini. 31. P. ochraceo-albens, stipite lineari elongato in cyathum planiusculum terminato. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 217. *f.* 150.

echinophila. 3. P. crassiuscula firma fragilis glabra subfuliginosa in stipitem crassum desinens, patera scutellato-cupulari ferruginea. *Bull. herb. Franc. t.* 500. *f.* 1.

tenella. 4. P. alba, stipite gracili elongato in cyathum excavatum subdiffuso. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 217. *f.* 151.

tuberosa. 5. P. stipite gracili elongato in cyathum fuscum intus dilutiorem terminato. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 39. *t.* 10. B.

sceptrum. 6. P. depresso-globosa grisea extrinsecus rugoso-costata, ore contracto rugarum apicibus dentato, stipite albo elongato distincte inserto. *Mich. nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 3.

bulbosa. 7. P. rotundata exterius albo-punctata intus atra, stipite bulbilloso elongato. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 26. *t.* 10. C.

Hirudo. 8. P. cinereo-fusca, stipite elongato sursum diffuso in discum superne pulvinatum reflexum cicatrice notatum: margine ferrugineo. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 214. *f.* 149.

Halleri. 9. P. sordide lutea, stipite longissimo patella parabolica: margine punctato serrata. *Hall. hist. stirp. helv. n.* 2225. *Tode Schr. berl. Naturf.* 4. *t.* 13. *f.* 2.

Fungoidaster. 10. P. stipite exili gracili elongato albido patella fuscescente terminato. *Hedw. crypt.* II. 2. *p.* 53. *t.* 19. A.

villosa. 11. P. stipite mediocri elongato patellaque convexo-marginata villosa: villis connexis sursum spectantibus. *Hedw. crypt.* II. 2. *p.* 54. *t.* 19. B.

Craterella. 12. P. albicans, stipite gracili elongato patellaque ampliuscula aequaliter marginata brevissime tomentosis. *Hedw. crypt.* II. 2. *p.* 55. *t.* 19.

quercina. 13. P. subfuscens tomentosa: stipite elongato, patella concava laevi nigra. *Schrader.*

Caliculus. 14. P. convexa hemisphaerica patens, stipite subelongato lineari valido distincte inserto. *Mich. nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 5. 11. *Batsc el. fung. p.* 125. *f.* 57.

nutans. 14*. P. stipite filiformi erectiusculo, cyatho nutante acute conico. *Mich. nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 12. 13.

varia. 15. P. laevis fuscescens, stipite cartilagineo in cyathum dilatato. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 26. *t.* 6. *f.* D.

violacea. 16. P. laevis dilute violacea, stipite in cyathum violaceum dilatato. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 32. *t.* 8. *f.* A.

Infundibulum. 17. P. hemisphaerica ferruginea, stipite sursum incrassato cum medio pileo confluente. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 211. *f.* 147.

sulphurea. 18. P. convexo-depressa patens, stipite confluente brevi valido. *Batsch el. fung. p.* 122. *n.* 18. *cent.* 1. *p.* 210. *f.* 147.

Crater. 19. P. cano fuscescens depresso-convexa pateris subundulata, stipite subelongato subsubulato valido. *Schaeff. fung. t.* 167.

dubia. 20. P. albens farta supra plana subtus convexa, stipite distincto deorsum incrassato. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 209. *f.* 145.

caliciformis. 21. P. convexa intus fuscescens exterius cinerascens. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1174. *Hedw. cryptogam.* II. 3. *p.* 78. *t.* 22. *f.* B.

22. P.

ciliaris. 22. P. infundibuliformis nivea: ciliis longis. *Schrader.*

umbrina. 23. P. pulvinata umbrina, patella planiufcula, concolore. *Schrader.*

urceolata. 24. P. lutefcens urceolata: margine ciliato. *Bull. h. Fr. t.* 416. *f.* 4.

clandeftina. 25. P. villofa cinerea intus laevis. *Bull. herb. Franc. t.* 416. *f.* 5.

purpurea. 26. P. purpurea, ftipite coriaceo, in cyathum exterius exalbidum terminato. *Hedw. crypt.* II. 3. *p.* 77. *t.* 22. *f.* A.

paleacea. 27. P. minima fufca: margine palearum ordinibus coronato. *Tode Schr. berl. Naturf.* 4. *p.* 271. *t.* 13. *f.* 8.

urticae. 28. P. margine radiis cuneiformibus demum cirratis cincto. *Tode Schr. berl. Naturf.* 4. *p.* 271. *t.* 13. *f.* 7.

ftipitata. 29. P. hemifphaerica exterius fufco hifpida, ftipite cylindrico. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1164. *β)* Octofperma fetigera. *Schranck. flor. bav.* 2. *p.* 506?

pyriformis. 30. P. albicans, ftipite gracili in patellam pyriformem terminato. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 38. *t.* 10. A.

pedunculata. 31*. P. plana orbiculata rufefcens ftipitata. *Pallas it.* 1. *p.* 503.

hians. 32. P. intus fulva exterius alba, ftipite laevi conico in cyathum infundibuliformi-foveatum diffufo. *Mich nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 6.

convivalis. 33. P. albicans acute conica patens, ftipite fubdiftincto lineari brevi. *Mich. nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 14.

figillatoria. 34. P. alba inverfe conico patens, ftipite confluente brevi. *Batfch el. fung. cent.* 1. *p.* 204. *f.* 142.

eruciformis. 35. P. procumbens oblonga truncato-aperta, ore fubconftricto, ftipite brevi. *Mich. nov. pl. gen. t.* 68. *f.* 16.

virginea. 36. P. nivea depreffo-convexa patens circularis, ftipite brevi lineari valido. *Mich. nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 15.

minutiffima. 37. P. alba minutiffima convexo-depreffa patens, ftipite brevi diftincto. *Batfch el. fung. cent.* 1. *p.* 206. *f.* 143.

miniata. 38. P. ruberrima convexo-depreffa farcta leniter excavata, ftipite brevi fubconfluente. *Batfch el. fung. cent.* 1. *p.* 210. *f.* 144.

bolaris. 39. P. convexo-depreffa patens intus fulva opaca extrinfecus ochraceo-carnea deorfum fulva, ftipite brevi. *Batfch el. fung. cent.* 1. *p.* 222. *f.* 155.

40. P.

candidiffima. 40. P. infundibuliformis nivea, ftipite breviffimo. *Mich. nov. pl. gen. p.* 205. *t.* 86. *f.* 15.

minima. 41. P. plano-convexa, margine nudo, ftipite breviffimo. *Murray comm. goett.* 1772. *p.* 82. *Tode Schr. berl. Naturf.* 4. *t.* 13. *f.* 5?

citrina. 42. P. flava plana, ftipite breviffimo angufto. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 33. *t.* 8. B.

albidula. 43. P. laevis albida plana: margine convexo, ftipite breviffimo. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 36. *t.* 9. B.

lutefcens. 44. P. laevis lutefcens, plana margine inflexo, ftipite breviffimo angufto. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 37. *t.* 9. C.

cupularis. 45. P. globofo-campanulata lutea margine crenata, ftipite breviffimo. *Flor. dan. t.* 469. *f.* 3.

infundibuliformis. 46. P. fubftipitata conico-dilatata intus fufca exterius alba. *Schaeff. fung. t.* 152.

difcolor. 47. P. fubfeffilis exterius fufca intus dilute ochracea. *Hedw. cryptog.* II. 3. *p.* 80. *t.* 22. *f.* C.

fpadicea. 48. P. fubfeffilis faturate fpadicea, fuperne nitens inferne fcabra, margine crenulato. *Batfch el. fung. cent.* 2. *p.* 93. *t.* 39. *f.* 217.

lactea. 49. P. fubfeffilis alba plana, exterius villofiffima. *Bulliard herb. Franc. t.* 376. *f.* 3.

⊢⊢ feffiles.

cyathoides. 51. P. cyathiformis, margine obtufo erecto. *Raj. ftirp. angl.* 5. 2. *t.* 24. *Bull. herb. Franc. t.* 416. *f.* 3.

tremelloides. 52. P. infundibuliformis: margine crenato. *Bull. herb. Franc. t.* 410. *f.* 1.

Crucibulum. 53. P. fubalbide inverfe conica fubrudis hians. *Mich. nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 1.

cupreffi. 54. P. lutea feffilis inverfe conico-oblonga truncato-fubcavata. *Mich. nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 20.

farcoides. 55. P. purpurea lobulis crifpa plicata hemifphaerica infundibuliformis floriformis. *Bolton fung.* III. 101. *t.* 101. *f.* 2.

fepulcralis. 56. P. ventricofa depreffa, ochracea ore bafi anguftiore acuto. *Schaeff. fung. t.* 280.

57. P.

coronata. 57. P. inverse ovata ventricosa albo-grisea, margine erecto dentato. *Batsch el fung. p.* 121. *Mich. n. pl. gen. t.* 86. *f.* 2. *β?) Bolton fung.* III. *t.* 106. *f.* 2.

pinguis. 58. P. urceolata sanguinea, tomento cano obducta. *Bull. herb. Franc. t.* 396. *f.* 1.

lanuginosa. P. lanuginosa fusca: intus canis: juniores margine brevi.

lacera. 59. P. campanulata sessilis albicans, margine lacero. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1166.

flava. 60. P. globoso-campanulata flava intus pubescens exterius glaberrima, margine integro. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 150.

nigrescens. 61. P. globoso-campanulata obliqua intus glabra atra, exterius incano-villosa, margine integro. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 150.

Diadema. 62. P. nigra globosa, extrinsecus rugoso-costata, vertice late aperto: ore contracto marginato-crenato. *Michel. nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 18.

Haemastigma. 63. P. sessilis subglobosa minuta dilute sanguinea. *Hedw crypt.* II. 1. *p.* 21. *t.* 5. B. *f.* 1-5.

Labellum. 64. P. hemisphaerica fragilis cerea diaphana ciliata exterius pilosa. *Bull. herb. Franc. t.* 204.

rhizophora. 65. P. hemisphaerica convexa fusca inferne albido-concava: radicibus simplicibus teretibus. *Reich. berl. Naturf. Besch.* 3. *p.* 214. *t.* 4. *f.* 4-6.

hemisphaerica. 66. P. hemisphaerica concava atra exterius tomentosa intus laevis. *Wulfen Schr. berl. Naturf.* 8. *p.* 141.

hispida. 67. P. hemisphaerica, exterius fusca hispida, intus laevis glauca. *Schaeff. fung. t.* 151.

hirta. 68. P. hemisphaerica extrinsecus pilosa spadicea, intus coccinea glabra. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 15. *t.* 3. *f.* B. 1-6.

pustulata. 69. P. subhemisphaerica sessilis, extrinsecus albo-punctata. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 23. *t.* 6. A. *f.* 1-5.

crenata. 70. P. turbinata margine crenulata intus fusca extrinsecus albido pulvere conspersa. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1168. *β) Bull. herb. Franc. t.* 396. *f.* 3.

epiphylla. 71. P. subturbinata fusca: margine crenulato. *Naturf.* 19. *p.* 126. *t.* 7. *f.* 5-8.

hypocrateriformis. 72. P. hypocrateriformis flava laevis, senescens plana: margine glabro. *Schranck flor. bav. 2. p. 596.*

fimetaria. 73. P. sessilis carnosa fragilis ochroleuca patellata: margine calloso crenulato. *Bull. herb. Franc. t. 376. f. 1.*

callosa. 74. P. caerulescens scutellata subvillosa intus laevis margine calloso. *Bull. herb. Franc. t. 416. f. 1.*

araneosa. 75. P. concava margine crenulata tela araneosa vestita. *Bull. herb. Franc. t. 280.*

tomentosa. 76. P. concava tomentosa nivea, intus laevis albida. *Schrader.*

hispidula. 77. P. concava, extrinsecus hispidula nigra, intus laevis albida. *Schrader.*

hirsuta. 78. concava extrinsecus nigra villis flavis hirsuta, flava intus laevis carnea. *Schrader.*

pulla. 79. P. concava coriacea fusca undique laevis nitida. *Schrader.*

membranacea. 80. P. minima concava albida subdiaphana. *Schrader.*

hirtella. 80. *a*) concava dilute nigra, extrinsecus fusco-pilosa: margine albido. *Schrader.*

pusilla. 81. P. plana albida subdiaphana, extrinsecus tenuissime tomentosa. *Schrader.*

nigra. 81. *b*) P. plana marginata scabra nigra. *Schrader.*

atra. 82. P. concava atra. *Hall. stirp. helv. n. 2243.*

viridans. 83. P. sessilis cava, margine viridi. *Hedw. cryptogam. II. 1. p. 24. t. 6. B.*

ciliata. 84. P. fulva concava exterius laevis: margine ciliato. *Bull. herb. Franc. t. 438. f. 2.*

granulata. 85. P. fulva concava exterius granulosa: margine nudo. *Bull. herb. Franc. t. 438. f. 3.*

leporina. 86. P. coriacea spatulata concava fusca extrinsecus albida. *Schaeff. fung. t. 156.*

marchica. 87. P. gregaria fusca concavo-compressa lobata, extrinsecus ochracea papillata. *Willd. bot. Mag. 4. p. 14. f. 9.*

floccosa. 88. P. semiovalis vel oblonga cava margine involuta intus fusco, extrinsecus cana floccis cinereis distantibus consperla. *Batsch el. fung. cent. 1. p. 225. f. 156.*

89. P.

cartilaginea. 89. P. coccifer pulvinata glabra. *Bolton fung.* III. 101. *f.* 1.

jenenfis. 90. P. feffilis craffa mebranacea fulphurea patens, convexo-depreffa exterius tomentofa. *Batfch el. fung. p.* 125. *n.* 21. *cent.* 1. *p.* 221. *f.* 153.

Schenkii. 91. P. membranacea convexo-depreffa patens atra intus nitidiffima, margine brunneo. *Batfch el. fung. p.* 126. *n.* 27. *f.* 52.

pulvinata. 92. P. feffilis ochraceo-canefcens farta: margine pulvinato; difco glabro. *Batfch el fung. cent.* 2. *p.* 95. *t.* 39. *f.* 219.

livida. 93. P. plana livido-violaceo-glabra extrinfecus pulvinata. *Schrader.*

immarginata. 94. P. orbicularis miniata: margine nullo. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 504.

virefcens. 95. P. minuta dilute viridis: margine nullo. *Schrader.*

aquifolii. 96. P. minutiffima plana, membrana hyalina obvoluta. *Tode Schr. berl. Naturf.* 4. *p.* 271. *t.* 13. *f.* 10.

rugofa. 97. P. explanata marginata rugofa nigra. *Schrader.*

expallefcens. 98. P. feffilis plana cana laevis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 504. *an vere diftincta a chryfocoma?*

caerulea. 99. P. plana caerulea, margine obtufo ciliato. *Bolton fung.* III. 108. *t.* 108. *f.* 2.

crocea. 100. P. plana crocea utrinque glabra. *Wigg. prim. flor. holf. p.* 107.

ftercorea. 101. P. plana flava extrinfecus hirfuta. *Wigg. prim. flor. holf. p.* 106.

palpebralis. 102. P. aurantia plana longe ciliata. *Wigg. prim. flor. holf. p.* 106.

chryfocoma. 103. P. feffilis laeviffima lutefcens plana. *Bulliard herb. Franc. t.* 376. *f.* 2.

fcutellata. 104. P. plana, margine convexo pilofo. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 12. *t.* 3. A.

flava. 105. P. plana orbiculata flava. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1175.

cinerea. 106. P. plana diaphana cinerea. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1173.

nivea. 107. P. nivea tota plana vel angufta marginata. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1172. *Batfch el. fung. f.* 56.

108. P.

fulva. 108. P. plana fulva, margine convexo glabro. *Vaill. flor. parif. t.* 13. *f.* 14.

grifea. 109. P. opaca cinerea tota plana vel angufte marginata. *Batfch el. fung. p.* 118 *f.* 55.

Seminulum. 110. P. atra laevigata explanata. *Batfch el. fung. p.* 118. *n.* 3.

comitialis. 111. P. feffilis plana canefcens, fuperficie marginali externa fufca nigro-venofa in marginem erectum lobato-coronatum producta. *Batfch el. fung. cent.* 1. *p.* 217. *f.* 152.

applanata. 112. P. expanfa plana rugofa cinnamomea fubtus pallidior. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 22. *t.* 5. C.

carnea. 113. P. infra ventricofa, fuperne plana: margine inaequali. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 31. *t.* 7. B.

nana. 114. P. laevis cinnamomeo rubella fubtus anguftata fupra plana: annulo obfcuriori craffo. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 35. *t.* 9. A.

leucoloma. 115. P. minuta depreffa ruberrima, margine albo fimbriato. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 17. *t.* 4. A.

olivacea. 115*. P. membranacea orbicularis plana intus nigra opaca, extrinfecus rugulofa olivacea: margine angufto convexo. *Batfch el. fung. p.* 127. *f.* 51.

punicea. 116. P. feffilis orbicularis opaca farta fupra miniata, margine pallido. *Batfch el. fung. cent.* 2. *p.* 97. *t.* 39. *f.* 220.

crinita. 117. P. feffilis orbicularis cana nigro-pilofa, intus laevis fanguinea. *Bull. herb. Franc. t.* 416. *f.* 2.

viridis. 118. P. viridis complanata: margine callofo. *Bull. herb. Franc. t.* 376. *f.* 4.

Pileolus. 118*. P. nigra minutiffima fubcordata margine fimbriata. *To: de Schr. berl. Naturf.* 4. *p.* 271. *t.* 13. *f.* 12.

crifpa. 119. P. cinerea reflexa, margine crifpo finuato-lobato. *Batfch el. fung. cent.* 1. *p.* 197. *f.* 137.

hepatica. 120. P. atropurpurea reflexa difco faepius fcrobiculo notata. *Batfch el. fung. cent.* 1. *p.* 199. *f.* 138.

pinati. 121. P. canefcente-alba reflexa, margine ochraceo fufcefcente fublurido. *Batfch el. fung. cent.* 1. *p.* 201. *f.* 140.

papyracea. 122. P. membranacea fufcefcens. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 620. *n.* 1761.

123. P.

minuta. 123. P. fessilis fusca, margine concolori aequali. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 25. A. 6. C.

porphyrosperma. 124. P. minuta sessilis sordide viridis subhirta. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 30. *t.* 7. A.

aceris. 125. P. junior cinerea, senescens nigra: margine albo lacero. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 507.

cerea. 125*. P. pellucida ceracea, margine eroso. *Bull. herb. Fr. t.* 44.

exilis. 126. P. supra flava, subtus lanuginosa alba. *Flor. dan. t.* 779. *f.* 2.

bicolor. 127. P. villosa nivea, intus laevis fulva. *Bull. h. Fr. t.* 410. *f.* 3.

saniosa. 128. P. sessilis coriacea pulvinata extrinsecus pulverulenta umbrina intus glabra e fusco purpurea. *Schrader.*

limbata. 129. P. sessilis viridis: margine nigro. *Bolton fung.* III. 109. *t.* 109. *f.* 1.

⊢ ⊢ ⊢ *gelatinosae.*

Acetabulum. 130. P. cyathiformis sessilis exterius angulata: venis ramosis. *Schaeff. fung. t.* 150. 155. 156. *Bulliard herb. Franc. t.* 485. *f.* 4.

porphyrea. 131. P. cylindrica truncato-foveata intus sanguineo-fulva nitidissima, exterius carneo-fulva. *Batsch el. fung. p.* 129. *f.* 53.

elastica 132. P. carnosa polymorpha intus atra extrinsecus angulosofusco-brunnea. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 28. *t.* 6. E.

polymorpha. 133. P. atra supra rugosa inaequalis concava viscosa. *Bulliard herb. Franc.* 1. *p.* 236. *t.* 116. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 726. Lycoperdon truncatum.

Auricula. 134. P. rugosa auriformis concava. *Syst. nat.* XII. 2. Tremella Auricula. *Blackw. herb. t.* 334.

gelatinosa. 135. P. ferruginea in stipitem brevem sublateralem basi attenuatum desinens, patella planiuscula. *Bull. herb. Franc. t.* 460. *f.* 2.

VOLUTELLA. *Fungus* hypocrateriformis stipitatus: pilei superficie superiori punctato-umbilicata: margine primum revoluto, seminibus similaribus, stipite brevi setaceo.

volvata. 1. V. coriacea sparsa: volva marginali discreta dissiliente, seminibus unguinosis. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 28. *t.* 5. *f.* 43.

nuda. 2. V. nuda fugaciſſima ſparſa: pileo plano nudo demum diſciformi. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 29. *t.* 6. *f.* 44. *Batſch el. fung. cont.* 1. *t.* 27. *f.* 148. *Cum volutellae genus a Forskaehlio conſtitutum* Vahlii *curatius examen non ſuſtinuerit, inventoris nomen huic generi reſtituo.*

TYMPANIS. *Fungus* cyathiformis: cupula ſupra volvata, ſeminibus ſiccis confertis in pulverem fatiſcentibus.

ſaligna. 1. Tympanis. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 24. *t.* 4. *f.* 37.

MYROTHECIUM. *Fungus* ſeſſilis cyathiformis: cupula ſupra volvata, ſeminibus lento-viſcidis.

roridum. 1. M. bombacinum niveum thecis hemiſphaericis connatis roridis; margine in volvam continuato, ſeminibus turgidis fuſcis. *Tode fung. meklenb. ſel.* 1. *p.* 25. *t.* 5. *f.* 38.

inundatum. 2. M. candidum bombacino-membranaceum, thecis polymorphis connatis inundatis: margine in volvam continuato, ſeminibus viridi nigreſcentibus. *Tode fung. meklenb. ſel.* 1. *p.* 25. *t.* 5. *f.* 39.

Stercoreum. 3. M. membranaceum nigrum aggregatum, ſeminibus turgidis albido-fuſceſcentibus. *Tode fung. meklenb.* 1. *p.* 26. *t* 5. *f.* 40.

hiſpidum. 4. M. coriaceum hiſpidum fuſcum ſparſum, cupulae margine in volvam continuato, ſeminibus fuſceſcentibus diaphanis. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 27. *t.* 5. *f.* 42.

dubium. 5. M. parabolicum aggregatum, cupula cortice volvaque marginali deſtituta, ſeminibus nigreſcentibus pauco. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 27. *t.* 5 *f.* 42.

EPICHYSIUM. *Fungus* rotundato-concavus, ſeminibus ecaudato-globoſis, filo ramoſo intus reptanti affixis.

argenteum. 1. Epichysium. *Tode fung. mekl. ſel.* 2. *p.* 1. *t.* 8. *f.* 60.

CYA-

CYATHUS. *Fungus* campanulatus cylindricusve capſulas lentiformes intus gerens.

laevis. 1. C. campanulatus exterius villoſus intus laevis. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 725. Peziza lentifera. *Flor. dan. t.* 105. *Bull. herb. Franc. t.* 300. A. B.

ſtriatus. 2. C. campanulatus exterius hirſutus intus ſtriatus. *Flor. dan. t.* 469. *f.* 1. *Schaeff. fung. t.* 178.

cylindricus. 3. C. cylindricus arhizos totus glaber. *Willden. prodr. flor. Berol. n.* 1161.

deformis. 4. C. arhizos rugoſus albus, capſulis oblongis brunneis. *Willden. bot. Mag.* 4. *p.* 14. *f.* 8.

crucibuliformis. 5. C. ventricoſus glaber aureus. *Schaeff. fung. t.* 179. 181.

fructiger. 6. C. cyathiformis totus laevis albidus ſtipitatus. *Bull. herb. Franc. t.* 228.

coronarius. 7. C. cyathiformis utrinque glaber: limbo laciniato erecto. *Jacq. miſc. auſtr.* 1. *p.* 140. *t.* 10. *an hujus generis?*

Cupula. 8. C. globoſus glaber ore late patulo ſubconſtricto lobato crenulato. *Mich. nov. pl. gen. t.* 102. *f.* 4.

ATRACTOBOLUS. *Fungus* ſeſſilis cupularis operculatus veſicula ſeminifera fuſiformi ejicienda.

annularis. 1. Atractobolus. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 45. *t.* 7. *f.* 59. *Batſch el. fung. cent.* 1. *t.* 26. *f.* 139.

ASCOBOLUS. *Fungus* hemiſphaericus: *Veſicula* oblonga diſco ſparſim ſubimmerſa elaſtice ejiciens ſemina.

Perſoon fung. ined.

pezizoides. 1. Ascobolus. *Bull. herb. Franc. t.* 376. *f.* 1. *et t.* 438. *f.* 4. Peziza ſtercoraria.

THELEOBOLUS. *Fungus* ſeſſilis gelatinoſus ſolidus: placenta ſeminifera dejicienda.

ſtercoreus. 1. Theleobolus. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 41. *t.* 7. *f.* 56

SPHAEROBOLUS. *Fungus* ſeſſilis globoſo - concavus, radiatim dehiſcens, capſulam globoſam ejaculans.

ſtellatus. 1. Sph. globoſus volvatus liber. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 726. Lycoperdon carpobolus. *Flor. dan. t.* 895.

roſaceus. 3. Sph. urceolatus nudus immerſus. *Tode fung. meklenb. ſel.* 1. *p.* 44. *t.* 7. *f.* 57.

PILOBOLUS. *Fungus* ſtipitatus: ſtipite capillari ſupra ventricoſo hydrophoro, pileo hemiſphaerico ſemina elaſtice ejiciente.

cryſtallinus. 1. P. pileo compreſſo glutinoſo atro. *Wigg. prim. fl. holſ. p.* 110. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* III. *t.* 480. *f.* 1. Mucor urceolatus.

conglomeratus. 2. P. capſulis luteis ſphaericis ſeſſilibus conglomeratis. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 557.

roridus. 3. pileo globoſo nigro. *Bolton fung.* 3. *t.* 132. *f.* 4.

PUCCINIA. *Fungus* cylindricus ſeminibus caudatis radiatim poſitis elaſtice proſilientibus farctus.

ſimplex. 1. P. corpore ſimpliciſſimo obtuſo. *Willden. prodr. flor. ber. n.* 1186.

byſſoides. 2. P. ramoſus ramis primum glabris clavatis niveis, tum depreſſis piloſis cinereis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 200. *t.* 415. *f.* 2.

1217. LYCOPERDON. *Fungus:* Fila ſeminifera cum thecae parietibus internis connexa.

* *ſolida, ſubterranea, radice deſtituta.*

cervinum. 1. L. globoſum ſolidiuſculum, centro farinifero. *Bolt. fung.* III. 116. *t.* 116.

2. L.

scabrum. 2. L. fuscescens scabrum subglobosum. *Willd. prodr. flor. ber. n.* 1192.

aestivum. 3. L. subglobosum glabrum. *Wulf. ap. Jacq. Coll.* I. *p.* 349.

*** pulverulenta, supra terram crescentia, plurima radicata.*

Proteus. 4. L. subrotundum substipitatum lacero-dehiscens, carne alba seminibus atris. *Bull. herb. Franc.* I. *p.* 148. α) L. cepaeforme. *t.* 435. *f.* 2. β) L. ovoideum. *t.* 435. *f.* 3. B. *et t.* 475. *f.* B. C. D. M. N. P. γ) L. pyriforme. *t.* 32. *t.* 340. *et t.* 475. *f.* B. D. M. δ) L. hyemale. *t.* 72. *et t.* 475. *f.* E. ε) L. lacunosum. *t.* 72. ζ) L. hirtum. *t.* 340. *et t.* 475. *f.* A. B. C. D. F. G. H. I. M. η) L. excepuliforme. *t.* 450. *f.* 2. *et t.* 475. *f.* F. G. H. I. *an forsan diversae species?*

verrucosum. 5. L. subrotundum verrucosum. *Bull. herb. Franc. t.* 22.

circumscissum. 6. L. subsessile subrotundum exasperatum: parte inferiore persistente circumscisso-lacera, polline brunneo. *Schaeff. fung. t.* 186. 189-191. β) *Bull. herb. Franc. t.* 340.

spadiceum. 7. L. subrotundum solidiusculum radicatum spadiceum. *Schaeff. fung. t.* 188.

squamosum. 8. L. depresso-globosum acuminatum: acumine truncato-aperto, stipite elongato squamoso. *Mich. nov. pl. gen. t.* 97. *f.* 7.

admorsum. 9. L. subglobosum scabriusculum: parte infera persistente circumscisso-lacera, stipite abbreviato valido. *Schaeff. fung. t.* 187.

capitatum. 10. L. subglobosum glabrum, stipite valido incrassato, radicibus fusiformibus flexuosis. *Mich. nov. pl. gen. t.* 98. *f.* 1.

dispar. 11. L. subglobosum fuscum, stipite lineari valido brevi distincte albo, polline atro-purpureo. *Schaeff. fung. t.* 188.

gemmatum. 12. L. stipitatum subglobosum aculeis acutis dense obsitum. *Willd. prodr. flor. ber. n.* 1195. *Mich. nov. pl. gen. t.* 97. *f.* 1.

aurantium. 13. L. sphaeroidale basi rugosum stipitatum, laciniis obtuse emarginatis dehiscens. *Bulliard herb. Franc. t.* 279. β?) *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 125. *t.* 41. *f.* 229. Lycoperdum defossum.

equinum. 14. L. ſphaericum circumſciſſum, ſtipite cylindrico. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1198. *an hujus generis?*

Boviſta. 15. L. globoſum lacero-dehiſcens ſtipite validiſſimo clavato ventricoſo, carne alba, ſeminibus atris. *Schaeff. fung. t.* 292. 293.

puſillum. 16. L. atrum globoſum ſeſſile: orificio anguſto. *Batſch el. fung. cent.* 2. *p.* 123. *t.* 41. *f.* 228.

goſſypinum. 17. L. globoſum ſubacaule albidum atro-villoſum. *Bull. herb. Franc. t.* 435. *f.* 1.

furfuraceum. 18. L. ſeſſile globoſum: ſuperficie furfuraceo ſquamoſa. *Mich. nov. pl. gen. t.* 97. *f.* 6.

polyrhizon. 19. L. globoſum aequale lacero-dehiſcens, ſtipite breviſſimo incraſſato, radice brevi ramoſiſſima, polline ſordide purpureo. *Mich. nov. pl. gen. t.* 99. *f.* 2.

rufum. 20. L. globoſum circumſciſſum ſtipite brevi. *Schmid. ic. plant. p.* 91. *t.* 24.

lanatum. 21. L. globoſum piloſo-hirtum, ſtipite ſubelongato valido incraſſato lineari. *Mich nov. pl. gen. t.* 97. *f.* 2.

giganteum. 22. L. ochraceo-album glabrum ſeſſile deforme globoſum, filamentis teneris denſis flavo-virentibus. *Batſch el. fung. cent.* 1. *p.* 237. *f.* 165.

ardeſiacum. 23. L. caeruleſcens globoſo-acuminatum. *Bulliard. herb. Fr.* 1. *p.* 146. *t.* 192.

lacerum. 24. L. ſubſeſſile globoſo-pyriforme depreſſum, parte infera perſiſtente circumſciſſo-lacera, polline virente. *Schaeff. fung. t.* 193. 194.

muricatum. 25. L. ſeſſile pyriforme extrinſecus muricatum, ore ſubrotundo. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1194. *Mich. nov. pl. gen. t.* 97. *f.* 5. *β) Schaeff. fung. t.* 184. γ) *Bull. herb. Franc. t.* 430.

ſubalpinum. 26. L. album turbinatum laeve horizontaliter dehiſcens. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 627. *n.* 1764. *an diſtincta ſpecies?*

Infundibulum. 27. L. infundibuliforme ſordide albidum interius celluloſum. *Willden. bot. Mag.* 4. *p.* 15. *f.* 11.

phalloides. 28. L. deflexum campanulatum ſupra pulverulentum calyptratum, ſubtus glabrum liberum, ſtipite volvato. *Woodward angl.* 74. *p.* 423. *t.* 16.

29. L.

utriforme. 29. subcylindricum subhispidum rufescens solidum. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 153. *t.* 450. *f.* 1.

pistillare. 30. L. clavatum, stipite torto. *Mant. p.* 313.

carcinomale. 31. L. clavatum, stipite cylindrico recto. *Suppl. p.* 453.

herculeum. 32. L. truncato-clavatum extrinsecus album scariosum. *Pall. it.* 1. *p.* 553. *n.* 132.

arhizon. 33. L. ferrugineum cellulosum; cellulis substantia spongioso-filamentosa repletis. *Scop. del. insubr.* 1. *p.* 40. *t.* 18.

Hypoxylon. 34. L. rufescens, stipite albido filiformi. *Pall. it.* 1. *p.* 503. *n.* 133.

pruinatum. 35. L. sessile laevigatum cinereum pruinatum, cicatrice radicali obsoleta, ore angustato lobato, filamentis laxis brunneis. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 239. *f.* 166.

*** stellata.

stellatum. 36. L. volva multifida, capitulo subrotundo sessili; ore integro. *Flor. dan. t.* 360.

Geaster. 37. L. volva multifida, capitulo oblongo sessili acuminato: ore piloso. *Mich. nov. pl. gen. t.* 100. *f.* 1.

pedicellatum. 38. L. volva multifida, capitulo oblongo acuminato pedicellato: ore fimbriato. *Mich. nov. pl. gen. t.* 100. *f.* 2.

radicans. 39. L. volva multifida, capitulo globoso sessili: ore stellato. *Schaeff. fung. t.* 182. *Nonne idem cum Geastro?*

corollinum. 40. L. volva multifida, capitulo sessili globoso acuminato: ore fimbriato. *Mich. nov. pl. gen. t.* 100. *f.* 3.

multifidum. 41. L. volva multifida: laciniis dilatatis fissis, capitulo sessili globoso: ore stellato. *Mich. nov. pl. gen. t.* 100. *f.* 5.

fenestratum. 42. L. volva multifida fornicata: tunica exteriori filamentosa, capitulo nigricante stipitato, radice fibrosa. *Schaeff. fung. t.* 183. β) *Batsch el. fung. cent.* 1. *f.* 168. a. γ) *Batsch el. fung. f.* 168. b. *an satis distinctum a petiolato?*

coliforme. 43. L. volva multifida patente, capitulo depresso-sphaerico, pedunculis osculisque numerosis. *Dicks. crypt. Brit. fasc.* 1. *p.* 24. *t.* 3. *f.* 4.

**** parasitica in farinam fatiscentia; *an hujus generis?*

pisiforme. 44. L. globosum scabrum: ore perforato. β) *Jacq. misc. austr.* 1. *p.* 137. *t.* 7.

Epidendrum. 45. L. cortice farinaque purpurea. *Flor. dan. t.* 720.

ramosum. 46. L. pyriforme scabrum, radice filiformi ramosissima prolifera. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 224.

corticale. 47. L. luteo-fuscescens glabrum, pulvere concolore. *Batsch el. fung. p.* 155. *nonne stemonitis?*

nitidulum. 48. L. luteum fragile nitens, pulvere atro arenaceo. *Schaeff. fung. t.* 192.

scabridum. 49. L. brunneum induratum scabrum. *Batsch el. fung. t.* 155.

gregarium. 50. L. congestum sphaericum, cortice fusco nitente, pulvere aureo. *Retz. obs. bot.* 1. *p.* 33.

SPUMARIA. *Folliculi* ramosi intus filis seminiferis repleti, cortice celluloso furfuraceo tecti.

Persoon fung. ined.

Mucilago. 1. Spumaria. *Bull. herb. Franc.* 1. *t.* 326. Reticularia alba. *Mich. n. pl. gen. t.* 96. *f.* 2. *Leyss. fl. hal.* Mucor spongiosus.

FULIGO. *Fungus* cortice celluloso-fibroso: fibris per massam seminalem reticulatim penetrantibus.

septica. 1. F. flava laciniata. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 727. Mucor septicus. *Flor. dan. t.* 778. β?) Reticularia hortensis. *Bull. herb. Franc. t.* 424. *f.* 2.

capitata. 2. F. flava capitata. *Hall. hist. stirp. Helv. n.* 2135.

panicea. 3. F. minima alba sessilis, panici granum referens. *Gled. meth. fung. p.* 159. *n.* 11. *var.* b.

Lycoperdon. 4. F. marsupialis sessilis alba intus atra. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 9. *t.* 446. *f.* 4. *et t.* 476. *f.* 1. β) *Bolt. fung.* III. *t.* 133. *f.* 1.

STEMONITIS. *Fungus:* cortice (fugaci membranaceove) thecae rupto fila seminifera reticulato-compacta elastice sese expandentia.

† *receptaculo subulato fila seminifera penetrante.*

⊢ *capitulo elongato.*

typhina. 1. St. fusco-rubens stipite tereti aequali. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 724. Clathrus nudus. *Bull. herb. Franc. p.* 119. *t.* 477. *f.* 1. *Bolt. fung. t.* 93. *f.* 1.

fusca. 2. St. stipite nigro basi dilatato, capitulo fusco. *Bull. herb. Franc. t.* 477. *f.* 2.

Embolus. 3. St. stipite nigro albo-villoso, capitulo fusco. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 726. Mucor Embolus. *Hall. enum. stirp. Helv. t.* 1. *f.* 1. *an vere distincta a typhina?*

⊢⊢ *capitulo rotundato.*

nigra. 4. St. tota nigra. *Persoon fung. ined.*

†† *filis seminiferis receptaculo hemisphaerico integro insidentibus*, Arcyriae.

crocca. 5. *a*) St. coccinea, receptaculo subtus striato, filis seminiferis oblongo-ovatis. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 724. Clathrus denudatus. *Jacq. misc. austr.* 1. *t.* 6.

recutita. 5. *b*) St. albida filis ovatis, stipite brevi. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 724. Clathrus recutitus.

incarnata. 6. St. tota dilute incarnata, filis seminiferis ovato-oblongis formae fluxilis. *Persoon fung. ined. ic.*

nutans. 7. St. flavicans stipite brevissimo, capitulo longissimo decumbente. *Bull. herb. Franc. p.* 122. *t.* 502. *f.* 3.

cinerea. 8. St. leucophaea, capitulis subcylindricis basi complanatis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 129. *t.* 477. *f.* 3.

leucocephala. 9. St. receptaculo infundibuliformi, filis seminiferis subprominulis furfuraceo-albis. *Persoon fung. ined. ic.*

nivea. 10. St. stipite flavescente filiformi, receptaculo globoso niveo. *Hoffmann cryptog. veget.* 2. *t.* 4. *f.* 1.

Sphaerocephala. 11. St. ſtipite filiformi nigro, capitulo globoſo cinereo. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 726. Mucor ſphaerocephalus. *Hoffm. veget. crypt.* 2. *t.* 4. *f.* 2. *an hujus generis?*

lichenoides. 12. St. ſtipite ſubulato nigro, capitulo lentiformi cinereo. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 726. Mucor lichenoides. *Hoffm. crypt. veget.* 2. *t.* 4. *f.* 13. *Batſch fung. t.* 26. *f.* 133. *an hujus generis?*

furfuracea. 13. St. ſtipite filiformi, capitulo ſubgloboſo fuſco glabro, ſeminibus viridibus. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 1726. Mucor furfuraceus. *Batſch el. fung. cent.* 1. *p.* 267. *f.* 178. *An diſtincti forſan generis, perinde ac* 11 *et* 12?

fulva. 14. St. capitulo globoſo coccineo: filis ſeminiferis fuſcis. *Bolton fung. t.* 93. *f.* 3. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 726. Mucor fulvus.

flava. 15. St. capitulo globoſo: filis ſeminiferis flavis. *Bolton fung. t.* 94. *f.* 1.

olivacea. 16. St. capitulo globoſo ſtipiteque olivaceis. *Bolton fung. t.* 94. *f.* 2.

ſemitrichoides. 17. St. ſtipite ſimplici ſtriato, capitulo globoſo parte dimidia ſuperiori cancellato. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 125. *t.* 387. *f.* 1.

cancellata. 18. St. ſtipite ſimplici, capitulo globoſo exterius cancellato: receptaculo nullo. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 124. *t.* 387. *f.* 2. *Batſch el. fung. t.* 42. *f.* 242. Mucor cancellatus. *nonne una cum praecedentis diſtincti generis?*

††† *cortice toto membranaceo irregulariter diſſiliente.* Trichicae.

⊢ *ſtipitatae.*

botrytis. 19. St. faſciculata capitulo pyriformi purpureo. *Hoffm. crypt. veget.* 2. *t.* 1. *f.* 1. Trichoa pyriformis.

faſciculata. 20. St. chalybea faſciculata, capitulo ſubturbinato, ſtipite breviſſimo. *Perſoon fung. ined.*

graniformis. 21. St. rubra, ſtipite cylindrico ſimplici, capitulo globoſo: ſeminibus coccineis. *Hoffmann crypt. veget.* 2. *t.* 1. *f.* 2. Trichia graniformis.

rufa. 22. St. tota rufa capitulo ſubrotundo. *Hoffm. crypt. veget.* 2. *t.* 2. *f.* 5. Trichia rufa.

coccinea. 23. St. rubra, ſtipite cylindrico ſimplici. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 126. *t.* 368. *f.* 1.

24. St.

antiades. 24. St. ſtipite craſſiuſculo ſulcato ſubramoſo, capitulo globoſo luteo - ſubfuliginoſo. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 127. *t.* 368. *f.* 2.

violacea. 25. St. ſtipite nigro, capitulo lentiformi depreſſo: filis ſeminiferis albis; ſeminibus violaceis. *Roth flor. germ.* 1. *p.* 448. *Hoffm. veget. crypt.* 2. *t.* 2. *f.* 1.

cinnabarina. 26. St. gregaria ruberrima clavata. *Roth flor. german.*

pyriformis. 27. St. lutea lucida, capitulo turbinato in ſtipitem cylindricum ſenſim deſinente. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 129. *t.* 417. *f.* 2.

pomiformis. 27. St. fulva, ſtipite breviſſimo, capitulo globoſo: filis ſeminiferis fulvis. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 448.

ficoides. 28. St. fuſco - nigricans, capitulo turbinato - elongato in ſtipitem baſi turgidum ſenſim deſinente. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 130. *t.* 417. *f.* 3.

turbinata. 30. St. aurantio - ſubferruginea, capitulo apice compreſſo in ſtipitem cylindricum ſenſim deſinente. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 132. *t.* 484. *f.* 1.

aurantia. 31. St. ſtipite nigro ſtriato baſi ventricoſo, capitulo orbiculari exterius luteo intus fuſco - nigricante. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 133. *t.* 484. *f.* 2.

globulifera. 32. St. capitulo orbiculari ſeminibus nigro - fuſceſcentibus inter globulos diſcolores diſperſis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 134. *t.* 484. *f.* 3.

viridis. 33. St. ſtipite filiformi, capitulo orbiculari umbilicato granuloſo vireſcente: ſeminibus fuſco - nigricantibus. *Bulliard herb. Franc.* 1. *p.* 135. *t.* 407. *f.* 1.

bicolor. 34. St. ſtipite filiformi, capitulo orbiculari umbilicato granuloſo exterius niveo: filis ſeminiferis luteis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 136. *t.* 407. *f.* 2.

alba. 35. St. ſtipite cylindrico ſimplici, capitulo globoſo umbilicato granuloſo cano: ſeminibus filisque atris. *Bull. herb. Fr.* 1. *p.* 137. *t.* 407. *f.* 3. *et t.* 470. *f.* 1.

argillacea. 36. St. ſtipite nigreſcente, capitulo globoſo terreo. *Perſoon fung. ined.*

floriformis. 37. St. ſtipite filiformi, capitulo luteo - ſtramineo primum globoſo demum ſtellatim patente. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 142. *t.* 371.

38. St

leucopus. 38. St. stipite niveo basi dilatato, capitulis elongatis nigricantibus: seminibus ellipticis. *Bull. herb. Franc. t.* 502. *f.* 2. *an distinctae tribus?*

†† acaules.

vesparia. 39. St. cylindrica rufescens, seminibus rufis. *Batsch el. fung. cent.* 1. *f.* 172. Lycoperdon vesparium.

vesiculosa. 40. St. globulosa, seminibus ferrugineo-ochraceis. *Batsch el. fung. cent.* 1. *f.* 171. Lycoperdon vesiculosum.

bombacina. 41. St. subglobosa ferruginea, seminibus concoloribus. *Batsch el. fung. p.* 153. *n.* 28. Lycoperdon bombacinum.

favaginea. 42. St. globosa lutea, seminibus concoloribus. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 257. *f.* 173. Lycoperdon favagineum. *Bolton fung. t.* 94. *f.* 3. *Bull. herb. Franc. t.* 417. *f.* 4?

vitellina. 43. St. subrotunda glabra lutea: ore fusco. *Jacq. misc. austr.* 1. *p.* 138. *t.* 5. Lycoperdon luteum; *an forsan varietas fuliginis septicae?*

Trichia. 44. St. globosa purpurea. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 449.

globularis. 45. St. orbicularis extrinsecus atra intus aurea. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 132. *t.* 417. *f.* 5.

sulphurea. 46. St. pyriformis sulphurea, filis seminiferis pallidioribus. *Wiggers fl. holf. p.* 110. *n.* 1153.

varia. 47. St. capitulis decumbentibus oblongis subreniformibusque. *Persoon fung. ined.*

lumbricalis. 48. St. filiformis lutea. *Batsch el. fung. f.* 172. Lycoperdon lumbricale.

MICROCARPON. *Schrader.* *Fungus:* Theca membranacea (irregulariter dehiscens) seminibus filamentis reticulato-compactis basi fixis interstitis repleta.

nigrum. 1. MICROCARPON. *Schrader fung. ined.*

CRIBRARIA. *Fungus*: Theca membrana duplici instructa: externa tenella fugaci; interna reticulata, semina filamentis orba per foramina emittentia.

pallida. 1. CRIBRARIA. *Schrader fung. ined.*

RETICULARIA. *Fungus* subrotundus: theca rigida seminibus inter fila reticulata dispersis repleta.

† *stipitatae.*

fragilis. 1. R. obovata fusca, cortice nitido, seminibus nigris, stipite brevissimo. *Dicks. crypt. Brit.* 1. *p.* 25. *t.* 3. Lycoperdon fragile.

utricularis. 2. R. stipite brevissimo tenuissimo, capitulo ovato. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 128. *t.* 417. *f.* 1. Sphaerocarpus utricularis.

hemisphaerica. 3. R. stipite simplici, capitulo hemisphaerico. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 93. *t.* 446. *f.* 1.

ramosa. 4. R. stipite ramoso, capitulis subglobosis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 89. *t.* 380. *f.* 3.

†† *acaules.*

Lycoperdon. 5. R. sacciformis cinerea fuscescensve. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 95. *t.* 476. *f.* 2-4.

Lycogala. 6. R. albida, seminibus fuscis. *Bolton fung. t.* 96. *f.* 1. Mucor Lycogala.

Epixylon. 7. R. pulvinata ex cinereo nigricans. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 90. *t.* 472. *f.* 1.

caesia. 8. R. globoso-ovata nigro-caesia sensim albicans. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 139. *t.* 470. *f.* 2. Reticularia capsulifera.

cinerea. 9. R. cinereo-caesia globosa scabra, seminibus atris, filis albis. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 249. *f.* 169. Lycoperdon cinereum; *an satis distincta a caesia?*

complanata. 10. R. cinereo-caesia depressa diffusa, seminibus atris, filis albis. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 251. *f.* 170. Lycoperdon complanatum.

sphaeroidalis. 11. R. suborbicularis albicans. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 94. *t.* 446. *f.* 2.

angulata. 12. R. subdepressa angulata alba. *Persoon fung. ined.* in foliis.

sinuosa. 13. R. laminis duabus parallelis flexuosis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 94. *t.* 446. *f.* 3.

Ustilago. 14. R. fusco-nigricans. *Syst. nat. Ed.* XII. 1. *p.* 1326. *n.* 4. Chaos Ustilago. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 90. *t.* 472. *f.* 2. Reticularia segetum. *An forte distincti generis?*

nigra. 15. R. senescens nigra, seminibus nigris. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 88. *t.* 380. *f.* 2.

alba. 16. R. ovata alba, seminibus nigris. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 635. *an satis distincta a nigra?*

TUBIFERA. *Fungus:* Thecae (membranae expansae superimpositae) inter se connatae, seminibus nudiusculis repletae.

cylindrica. 1. R. cylindrica ferruginea, apice acuminato primum niveo. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 140. *t.* 470. *f.* 3.

fragiformis. 2. R. cylindrico-clavata primum rosea post ferruginea. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 141. *t.* 384.

ferruginosa. 3. R. glabra vesicularis versicolor, seminibus terreis. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 263. *f.* 175. *Jacq. misc. austr.* 2. *p.* 144. *t.* 15? Tubulifera arachnoidea. *Flor. dan. t.* 659. *f.* 2.

AECIDIUM. *Persoon fung. ined.* *Fungus:* Theca (membranacea) utrinque glabra seminibus nudis non cohaerentibus plena.

† *thecae cortice distincto membranaceo.*

†† *cespitosa.*

cornutum. 1. Ae. flavum, thecis longissimis subarcuatis olivaceo-griseis. *Flor. dan. t.* 838.

rhamni. 2. Ae. thecis cylindricis roseis: seminibus aurantiis. *Persoon.*

cancellatum. 3. Ae. thecis latere fissis apice integris. *Suppl. p.* 443. Lycoperdon cancellatum. *Flor. dan. t.* 794.

penicillatum. 4. Ae. flavum, thecis rectis dehiscentibus. *Flor. dan. t.* 839. *an satis distinctum a cancellato?*

5. Ae.

berberidis. 5. Ae. orbiculare ſubconvexum, thecis prominentibus ſeminibusque flavis. *Jacq. coll. auſtr.* 1. *p.* 122. *t.* 4. *f.* 1. Lycoperdon pauciforme.

euonymi. 6. Ae. craſſum effuſum, thecis prominentibus ſeminibusque aurantiis. *Perſoon.*

rubellum. 7. Ae. rubrum. α) rumicis, thecis congeſtis ſeminibusque albis. β) groſſulariae, thecis ſparſis ſeminibusque pallidis. *Perſoon.*

tuſſilaginis. 8. Ae. thecis ſubprominentibus flavis, ſeminibus aurantiis. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 726. Lycoperdon epiphyllum.

†† *thecis ſolitariis.*

pini. 9. Ae. oblongo-compreſſum pallidum, ſeminibus aurantiis. *Willden. bot. Mag.* 4. *t.* 4. *f.* 12.

euphorbiae. 10. Ae. confertum cylindricum, ore reflexo, ſeminibus aurantiis. *Perſoon.*

anemones. 11. Ae. ſparſum ſubgloboſum pallidum, ſeminibus concoloribus. *Perſoon.*

ſcutellatum. 12. Ae. ſparſum albidum, ſeminibus fuſcis. *Schranck fl. bav. n.* 1776. Lycoperdon ſcutellatum.

pyrolae. 13. Ae. ſparſum depreſſum luteum, ſeminibus concoloribus. *Perſoon.*

⊢⊢ *cortice diſtincto orbata, ſeminibus ſub epidermide effuſis.*

fuſcum. 14. Ae. ſeminibus fuſcis. *Perſoon.*

nigrum. 15. Ae. ſubrotundum ſeminibus nigricantibus. *Perſoon.*

flavum. 16. Ae. oblongum, ſeminibus flavis. *Perſoon.*

candidum. 17. Ae. difforme effuſum, ſeminibus candidis. *Perſoon.*

lineare. 18. Ae. lineare, ſeminibus fuſco-atris. *Schranck fl. bav. n.* 1852. Lycoperdon lineare.

SPHAERIA. *Fungus:* Thecae ſubrotundis ſeminibus nudis, gelatinoſis repletae.

* *cauleſcentes, pileo multicapſulari.*

⊢ *molles.*

agariciformis. 1. Sph. ſtipite flavo tereti, pileo ovato caſtaneo, radice tuberoſa volvata intus nigra. *Bolton fung. p.* 130. *t.* 130. *Flor. dan. t.* 570.

2. Sph.

entomorhiza. 2. Sph. pileo ſubrotundo fuſco, ſtipite longo attenuato. *Dickſ. cryptog. Brit.* 1. *p.* 22. *t.* 3. *f.* 3.

militaris. 3. Sph. pileo clavato elongato rubro, ſtipite laeviuſculo. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 725. Clavaria militaris. *Flor. dan. t.* 637. *f.* 1. *Bolton fung. t.* 128.

ophioglosſoides. 4. Sph. pileo clavato atro-viridi, ſtipite longiuſculo baſi intusque flavo. *Bull. herb. Franc. t.* 440. *f.* 2.

†† *ſuberoſae.*

truncata. 5. Sph. nivea plana, thecis nigricantibus. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 725. Peziza punctata. *Bolton fung. t.* 127. *f.* 2.

Carcharias. 6. Sph. pileo rugoſo ſubramoſo, thecis apicem ambientibus. *Weig. obſ. bot. t.* 3. *f.* 6.

digitata. 7. Sph. nigra ramoſa, pileo tereti acuminato. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 725. Clavaria digitata. *Bull. herb. Franc. t.* 220.

bulboſa. 8. Sph. pileo ramoſo ſubtereti, radice bulboſa. *Perſoon fung. ined. it.*

Hypoxylon. 9. Sph. pileo ramoſo compreſſo. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 725. Clavaria Hypoxylon. *Bull. herb. Franc. t.* 180. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *t.* 3. *f.* 1.

flexuoſa. 10. Sph. ſimpliciſſima ſubulata, pileo flexuoſo. *Schranck flor. bavar.* 2. *t.* 1844.

* *compoſitae.*

caſtorea. 11. Sph. aggregato-ſparſa aequalis nigra monoſticha ſubgloboſa, volva fuſca fugaci, ſphaerulis atris. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 28. *t.* 12. *f.* 100.

aeruginoſa. 12. Sph. ſparſa oblonga convexa ſparſa monoſticha, ſubſtantia ſphaeruliſque atris. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 27. *t.* 12. *f.* 99.

atro-purpurea. 13. Sph. ſparſa atropurpurea monoſticha rotundato-plana: ſphaerulis ovalibus papillatis connatis nigris. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 32. *t.* 13. *f.* 105.

decidua. 14. Sph. aggregata oblongo-convexa monoſticha, ſubſtantia flava, glebulis globoſo-papillatis rubris prominentibus deciduis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 31. *t.* 13. *f.* 104.

ribis. 15. Sph. aggregata convexo-oblonga purpuraſcens monoſticha, glebulis ovalibus papillatis prominulis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 31. *t.* 12. *f.* 103.

16. Sph.

lenta. 16. Sph. aggregata lentiformis lenta pulla monosticha, glebulis globosis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 30. *t.* 12. *f.* 102.

natans. 17. Sph. aggregata atra subrotunda convexo-plana monosticha, cortice superne colliculoso substantiam viscidulam indurescentem includente, glebulis aggregatis albis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 27. *t.* 12. *f.* 98.

Cucurbitula. 18. Sph. aggregata convexa plana monosticha, glebulis ovalibus contabescendo, concavis insitis rubris. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 38. *t.* 14. *f.* 110.

sanguinaria. 19. Sph. limitata glauca monosticha rotundato-polymorpha crustacea, glebulis globosis obsolete papillatis atris. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 40. *t.* 14. *f.* 112.

insitiva. 20. Sph. corticalis plana lineari-acuminata candida monosticha, velo cum substantia connato, glebulis papillatis atris. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 36. *t.* 13. *f.* 108.

Macula. 21. Sph. planissima atra monosticha polymorpha, glebulis globoso-papillatis: singulis velo fugaci tectis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 33. *t.* 13. *f.* 106.

Placenta. 22. Sph. rotundo-complanata tuberculosa monosticha, glebulis globoso-acuminatis connatis atris. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 26. *t.* 12. *f.* 97.

Talus. 23. Sph. nivea monosticha tuberculosa: tuberculis truncatis polymorphis, glebulis globosis atris. *Tode fung. mekl.* 2. *p.* 23. *t.* 11. *f.* 80. 92-95.

radians. 24. Sph. aggregato-sparsa subtuberculosa subglobosa atra submonosticha, volva pulverulenta fulva, glebulis atris. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 29. *t.* 12. *f.* 101.

tunicata. 25. Sph. subcaulescens fusca monosticha subovalis tuberoso-bicorticata stilo-cirrifera, tunicis glebulisque biformibus connatis, velis particularibus confluentibus fugacibusque. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 59. *t.* 17. *f.* 130.

gelatinosa. 26. Sph. pulvinato-gelatinosa lutea monosticha globifera: globulis spermaticis stramineis. *Tode fung. meklenb.* 2 *p.* 48. *t.* 16. *f.* 123. 124.

fragifera. 27. Sph. plana nigra monosticha stilifera: stilis spermaticis e singulis capsulis successive protrusis brevissimis coadunatis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 55. *t.* 17. *f.* 132.

deusta. 28. Sph. nigra polymorpha convexo-bicorticata monosticha stilifera, glebulis biformibus, stilis spermaticis obsolete

nodo-

nodosis subuncinatis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 55. *t.* 17. *f.* 129. Sphaeria versipellis.

Hystrix. 29. Sph. nigra ovalis convexo-plana aggregata monosticha stilifera: stilis spermaticis proceris superne subincrassatis cum glebulis connatis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 53. *t.* 16. *f.* 127.

Cerato-spermum. 30. Sph. nigra aggregata subrotunda pulvinato-convexa stilifera, glebulis bifariis, stilis spermaticis scabro-rudibus cum glebulis connatis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 53. *t.* 17. *f.* 131. *Bull. herb. Franc. t.* 492. *f.* 1.

succenturiata. 31. Sph. oblongo-pulvinata sparsa bicorticata atra, glebulis succenturiatis simplicibusque. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 37. *t.* 14. *f.* 109.

convergens. 32. Sph. aggregata rosacea, glebulis atris excipuliformibus liberis convergentibus. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 39. *t.* 14. *f.* 111.

cespitosa. 33. Sph. aggregata globoso-cespitosa atra lamellata: lamellis radiatis subtus connatis apice glebuliferis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 41. *t.* 14. *f.* 113.

fissivela. 34. Sph. globosa atra: massa glutinoso-farinacea rimas agente capsularum congeriem obtegente. *Tode fung. mekl.* 2. *p.* 18. *t.* 10. *f.* 86.

carpini. 35. Sph. atra, spiculis minutissimis terminata. *Batsch el. fung. p.* 274. *t.* 30. *f.* 187. Sphaeria spiculosa. β) *Batsch el. fung. cent.* 2. *t.* 41. *f.* 231. Sphaeria coryli.

bullata. 36. Sph. convexa nigra intus alba. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 5. *t.* 2. *f.* 1.

Stigma. 37. Sph. corticalis nigra punctata. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 7. *t.* 2. *f.* 2.

pulvinata. 38. Sph. atra convexo-tuberculosa. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 9. *t.* 2. *f.* 3. *an distincta vere species?*

virescens. 39. Sph. convexo-plana nigra intus virescens. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 10. *t.* 2. *f.* 4.

disciformis. 40. Sph. subrotunda plana punctata. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 15. *t.* 4. *f.* 1.

papillata. 41. Sph. papillis minutissimis atris apice pertusis crustae fuscae vel nigricanti innatis. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 19. *t.* 4. *f.* 3. *an hujus tribus distincta species?*

42. Sph.

fragiformis. 42. Sph. convexa obſcure rubra. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 20. *t.* 5. *f.* 1.

coronata. 43. Sph. oſtiolis epidermide perforata ſpinuloſis. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 24. *t.* 5. *f.* 4. 5.

puſtulata. 44. Sph. lentiformis perforata. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 26. *t.* 5. *f.* 3.

cirrata. 45. Sph. atra, oſtiolis cirrhoſis. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 27. *t.* 6. *f.* 1.

nivea. 46. Sph. tuberculoſa, tuberculis truncatis niveis. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 28. *t.* 6. *f.* 3.

granuloſa. 47. Sph. cinereo-nigricans tenax: loculis prominulis numeroſiſſimis in congeriem cruſtaceam connatis. *Bull. herb. Franc. t.* 482. *f.* 2.

melanogramma. 48. Sph. fuliginoſo-nigricans irregulariter bullata, loculis hiantibus. *Bull. herb. Franc. t.* 492. *f.* 1.

globularis. 49. Sph. aggregata globoſa clauſa nigra opaca indurata. *Batſch el. fung. cent.* 1. *p.* 271. *f.* 180.

acinoſa. 50. Sph. aggregata globoſa clauſa nigro-fuſca verrucoſa ſparſim piloſa. *Batſch el. fung. cent.* 1. *p.* 269. *f.* 179. *an hujus tribus?*

byſſina. 51. Sph. aggregata fulva, cortice floccoſo niveo. *Wigg. prim. flor. holſ. p.* 84.

Bombarda. 52. Sph. aggregata oblonga nigro-fuſca: glebulis albis. *Batſch el. fung. cent.* 1. *p.* 271. *f.* 181. *an diſtincta hujus generis et tribus ſpecies?*

cancellata. 53. Sph. ſubcompoſita atra aggregato-ſparſa rotundo-ovalis convexa monoſticha: velo prominente, glebulis connatis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 34. *t.* 13. *f.* 107.

*** *ſimplices.*

tubaeformis. 54. Sph. aggregata atra globoſa collabeſcendo cupularis ſtilifera: ſtilo ſpermatico connato craſſiuſculo bicolori. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 51. *t.* 16. *f.* 128.

Lingua. 55. Sph. aggregata atra ſubovalis pulvinata collabeſcendo concavo-rugoſa ſtilifera: ſtilo ſpermatico breviuſculo decumbente. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 51. *t.* 16. *f.* 126.

Gnomon. 56. Sph. aggregata nigra globoſa collabeſcendo concava ſtilifera: ſtilo ſpermatico procero ſubrecto. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 50. *t.* 16. *f.* 125.

Acrosper-mum. 57. Sph. conferto-aggregata pulla globifera cylindrico-ventricosa collabescendo strigosa. *Tode fung. meklenb. p.* 47. *t.* 15. *f.* 119.

Peziza. 58. Sph. aggregata hydrophora rubens: globosa collabescendo concava. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 46. *t.* 15. *f.* 122.

penetrans. 59. Sph. globoso-acuminata collabescendo excavata aggregata nigra globifera: globo spermatico nigro. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 45. *t.* 9. *f.* 74. *et t.* 15. *f.* 121.

dubia. 60. Sph. elongato-attenuata aggregata grisea globifera: guttula spermatica diaphana albo-lutescente. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 45. *t.* 15. *f.* 118.

subulata. 61. Sph. subulato-granulata aggregata fusca globifera: globo spermatico flavo atrescente. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 44. *t.* 15. *f.* 117.

conica. 62. Sph. conico-tomentosa aggregata globifera: globo spermatico flavo atrescente. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 43. *t.* 15. *f.* 116.

paraboli-ca. 63. Sph. globifera parabolica laevis aggregata nigra, globo spermatico livido. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 43. *t.* 15. *f.* 115.

cylindri-ca. 64. Sph. globifera cylindrica sparsa nigra: globo spermatico candido. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 42. *t.* 15. *f.* 114.

morifor-mis. 65. Sph. aggregato-sparsa atra ovalis tuberculosa. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 22. *t.* 11. *f.* 90. 91.

episphae-ria. 66. Sph. aggregato-sparsa purpurea globosa, collabescendo complanata, pupilla convexo-oblonga. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 21. *t.* 11. *f.* 89.

compla-nata. 67. Sph. aggregata mammiformis pulla collabescendo complanata. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 21. *t.* 11. *f.* 88.

artocreas. 68. Sph. sparsa atra mammiformis contabescendo convexo-complanata, plica annulari. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 20. *t.* 9. *f.* 73.

confluens. 69. Sph. confluens atra papillata volva fugaci. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 19. *t.* 10. *f.* 87.

inquinans. 70. Sph. aggregata obvelato-papillata, atra immersa, seminum glebis esetis cylindricis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 17. *t.* 10. *f.* 85.

gregaria. 71. Sph. irregulariter aggregata miniata, crusta alba tenera. *Weig. obs. bot. p.* 43. *t.* 2. *f.* 10.

72. Sph.

epiphylla. 72. Sph. cruſtacea alba, ſphaerulis nigris cortice atro. *Wigg. prim. fl. holſ. p.* 84.

byſſacea. 73. Sph. ſolitaria minima atra: cruſta nivea pulverulenta. *Weigel obſ. bot. p.* 42. *t.* 2. *f.* 9.

hemiſphaerica. 74. Sph. aggregata hemiſphaerica nigra intus alba. *Schranck fl. bav.* 2. *p.* 66.

mucoſa. 75. Sph. hemiſphaerica ſpadicea rugoſa. *Weigel obſ. bot. p.* 42.

mucida. 76. Sph. conferto-aggregata globoſa tomentoſa: cortice papillaque atris, tomento mucido. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 15. *t.* 9. *f.* 75. *t.* 10. *f.* 82.

rugoſa. 77. Sph. aggregata globoſo-rugoſa nigerrima intus nigra. *Weig. obſ. bot. p.* 43. *t.* 2. *f.* 12.

ſphincterica. 78. Sph. pyriformis nigra villoſa: apice excavato plicato. *Bull. herb. Franc. t.* 444. *f.* 1.

hiſpida. 79. Sph. ſparſa pyriformis hiſpida atra. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 17. *t.* 10. *f.* 84.

calva. 80. Sph. ſparſa atra papillata: hemiſphaerio ſuperiori glabro; inferiori hiſpido. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 16. *t.* 10. *f.* 83.

mollis. 81. Sph. aggregata atra nitidiuſcula ſubpapillata. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 8. *t.* 9. *f.* 66.

triſtis. 82. Sph. aggregata atra immerſa minima granulata. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 9. *t.* 9. *f.* 67.

cinnavarina. 83. Sph. ſparſo-aggregata rubra ovalis granulata. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 9. *t.* 9. *f.* 68.

byſſiſeda. 84. Sph. ſparſa mammiformis bicorticata, cruſtae filamentoſae innaſcens. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 10. *t.* 9. *f.* 69. 70.

mobilis. 85. Sph. conferta globoſa mobilis, papilla decidua. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 11. *t.* 9. *f.* 71.

acuta. 86. Sph. ſolitaria minima atra. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 22. 23. *t.* 5. *f.* 2.

porphyrogona. 87. Sph. aggregata phialaeformis atra, cruſtae tenuiſſimae violaceae innata. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 12. *t.* 9. *f.* 72.

macroſtoma. 88. Sph. aggregato-ſparſa globoſa: orificio largo labiato. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 12. 13. *t.* 9. *f.* 76-78.

roſtrata. 89. Sph. ſparſo-aggregata globoſa longiſſime roſtrata. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 14. *t.* 10. *f.* 79. 80.

comata. 90. Sph. aggregata globoſa vertice capillata, capillis faſtigiatis conniventibus. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 15. *t.* 10. *f.* 81.

ciliaris. 91. Sph. gregaria ex albo nigricans, loculis cirrhiferis. *Bull. herb. Franc. t.* 488. *f.* 1.

phoenicea. 92. Sph. minima ſparſa globoſo-elliptica rubra glabra. *Bull. herb. Franc. t.* 487. *f.* 3. *Weigel obſ. bot. t.* 2. *f.* 10? Sph. mori.

miliacea. 93. Sph. unilocularis gregaria ſubgloboſo-turbinata ex albo nigricans: ſuperficie granuloſa. *Bull. herb. Franc. t.* 444. *f.* 3.

HYSTERIUM. *Fungus* ſeſſilis cavus: ſupra rima transverſa, ſeminibus globoſis ecaudatis diſcum obducentibus.

candidum. 1. H. aggregatum fuſiforme papyraceum. *Tode fung. mekl. ſel.* 2. *p.* 4. *t.* 8. *f.* 62.

caeruleum. 2. H. ſparſum oblongo-ovale membranaceum cruſtaceum. *Tode fung. mekl. ſel.* 2. *p.* 4. *t.* 8. *f.* 60.

VERMICULARIA. *Capſula* globoſa ſeſſilis, corporibus vermiformibus liberis ſeminiferis repleta.

Pſeudoſphaeria. 1. V. aggregata, capſula granulata nigra, filamentis gemmiferis nudis albis. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 31. *t.* 6. *f.* 46.

pubeſcens. 2. V. ſparſa, capſula pubeſcente bicolore filamentis gemmiferis nudis canis. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 31. *t.* 6. *f.* 47.

hiſpida. 3. V. pulvinata ſparſa, capſula nigra hiſpida: volva verticis fugaci, filamentis gemmiferis demerſis albidis. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 32. *t.* 6. *f.* 48.

PYRENIUM. *Fungus* globoſus ſeſſilis integerrimus ſemina nuda conglobata, nuclei inſtar, includens.

lignorum. 1. P. ſparſum candidum cortice bombacino, nucleo aeruginoſo fatiſcente. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 33. *t.* 3. *f.* 29.

aureum. 2. P. ſparſum aureum cortice tomentoſo, nucleo ſubaurantio fatiſcente. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 33.

3. P.

metallorum. 3. P. compressum adscendens imbricatum hirsutum: nucleo duriori. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 34. *t.* 6. *f.* 49.

terrestre. 4. P. aggregatum pulpa gelatinosa, nucleo cereo subrecedente. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 35. *t.* 6. *f.* 50.

TUBER. *Fungus* subglobosus carnosus: carne intus venis distincta.

gulosorum. 1. T. globosum solidum muricatum radice destitutum. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 726. Lycoperdon Tuber. *Mich. nov. pl. gen. t.* 102. β) *Mich. nov. pl. gen. t.* 164. γ) *Bull. herb. Franc. t.* 356.

oleraceum. 2. T. subrotundum nigrum congestum sessile rugosum. *Weber suppl. flor. hols. p.* 14.

parasiticum. 3. T. rubrum elongatum squamosum. *Bull. herb. Franc. t.* 456.

album. 4. T. difforme subrotundum convexo-gibbosum rugosum solidum albidum. *Bull. herb. Franc. t.* 404.

SCLEROTIUM. *Fungus* simplicissimus globoso-oblongus tenax duriusculus centro demum subhians, cortice inseparabili nunquam supra dehiscente.

* *ovalia.*

purpureum. 1. Scl. perpendiculare glaberrimum minimum sparsum. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 2. *Bolt. fung.* 3. *p.* 119. *t.* 119. *f.* 1.

immersum. 2. Scl. decumbens glabrum aequale. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 3. 4.

Mucor. 3. Scl. decumbens aggregatum. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 5. *t.* 1. *f.* 7.

** *globosa.*

Semen. 4. Scl. nigrescens corrugandum sparsum. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 4. *t.* 1. *f.* 6.

radicatum. 5. Scl. sparsum radicatum basi producta. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 5. *t.* 1. *f.* 8.

villosum. 6. Scl. villosum aggregatum. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 6. *t.* 1. *f.* 10. 11.

subterraneum. 7. Scl. globoso-difforme aggregatum subterraneum. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 3. *t.* 1. *f.* 5.

*** *pyriforme.*

complanatum. 8. Scl. complanatum, stipite brevissimo. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 5. *t.* 1. *f.* 9.

TUBERCULARIA. *Fungus* gelatinosus pileatus: pileo tuberculato-papilloso, stipiti crassissimo farcto arcte appresso, in superficie superiori semina portante.

* *sparsae.*

vulgaris. 1. T. stipite ventricoso-globoso, pileo convexo rugoso: margine subrepando. *Bulliard herb. Franc. t.* 284. *Bolton fung.* III. *t.* 127. *f.* 1.

volvata. 2. T. stipite conico volvato: volva cyathiformi, pileo rugoso convexo: margine appresso repando. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 20. *t.* 3. *f.* 33.

sulcata. 3. T. sulcata integra, stipite crucibuliformi cum pileo depresso subtus connato. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 21. *t.* 4. *f.* 34.

nigricans. 4. T. primum coccinea, demum nigra. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 217. *t.* 455. *f.* 1.

** *fasciculata.*

fasciculata. 5. T. stipite tereti, pileo complanato grenulato. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 20. *t.* 4. *f.* 32.

SPERMODERMIA. *Fungus* simplicissimus globosus sessilis spongiosus: seminibus confertis urticis vicem subeuntibus.

clandestina. 1. Spermodermia. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 1.

ACRO-

ACROSPERMUM. *Fungus* fimpliciffimus fubereсtus in apice exterius femina emittens.

unguinofum. 1. A. cefpitofum perpendiculare unctuofum (adultum) purpureum, apice tumidum. *Tode Schr. berl. Naturf.* 4. *p.* 263. *t.* 12.

compreffum. 2. A. perpendiculare ovato-elongatum compreffum rigidiffimum. *Tode fung. mekl. fel.* 1. *p.* 8. *t.* 2. *f.* 13.

pyramidale. 3. A. perpendiculare ovato-acuminatum duriffimum folitarium. *Tode fung. mekl. fel* 1. *p.* 9. *t.* 2. *f.* 14.

arachnoides. 4. A. gelatinofum fibrofum fubtus tela araneofa veftitum, capitulo aurantio demum atro. *Jacq. mifc. auftr.* 1. *p.* 144. *t.* 15. *an hujus generis?*

ficcum. 6. A. lacteum coriaceum intus cavum. *Schranck flor. bav.* 7. *p.* 676. *n.* 1634.

STILBUM. *Fungus* gelatinofus ftipitatus aggregatus: capitulo diaphano nitente folido perfiftente extrinfecus femina portante.

* *capitulo fphaerico.*

vulgare. 1. St. ftipite cylindrico craffiufculo. *Tode fung. mekl. fel.* 1. *p.* 10. *t.* 2. *f.* 16.

bulbofum. 2. St. ftipite attenuato bulbofo. *Tode fung. mekl. fel.* 1. *p.* 10. *t.* 2. *f.* 7.

** *capitulo ovato.*

rubicundum. 3. St. capitulo compreffo, ftipite attenuato. *Tode fung. mekl. fel.* 1. *p.* 11. *t.* 2. *f.* 18.

minimum. 4. St. capitulo compreffo, ftipite capillari. *Tode fung. mekl. fel.* 1. *p.* 11. *t.* 2. *f.* 19.

pubens. 5. St. ftipite fubtus incraffato pubente. *Tode fung. mekl. fel.* 1. *p.* 12. *t.* 3. *f.* 21.

*** *capitulo turbinato.*

turbinatum. 6. St. ftipite cylindrico ad capitulum contracto. *Tode fung. mekl. fel.* 1. *p.* 12. *t.* 2. *f.* 20.

ASCOPHORA. *Fungus* erectus, stipitatus: stipite setaceo, capitulo globoso-oblongo inflato opaco elastico extrinsecus semina portante.

* *sparsae.*

Mucedo. 1. A. aggregato capitulo sphaerico ad stipitem longum rumpendo. *Willden. bot. Mag.* 4. *p.* 18. *f.* 17. Mucor roridus.

fragilis. 2. A. conferta, capitulo sphaerico in medio dissiliente, stipite breviusculo. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 14. *t.* 3. *f.* 23.

Stilbum. 3. A. capitulo ovato nitido, stipite brevissimo. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 14. *t.* 3. *f.* 24.

ovalis. 4. A. capitulo ovali demum corrugando et multifariam dehiscente, stipite longiusculo. *Tode Schr. berl. Naturf.* 3. *p.* 247. *t.* 4. *f.* 4-6. Ascidium ovatum.

cylindrica. 5. A. gregaria, capitulo cylindrico corrugando, stipite breviusculo. *Tode Schr. berl. Naturf.* 3. *p.* 248. *t.* 4. *f.* 7-9.

** *in receptaculo communi convexo aggregatae.*

limbiflora. 6. A. receptaculo communi demum depresso, capitulis globosis nutantibus deciduis, stipitibus capillaribus laxis. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 15. *t.* 3. *f.* 25.

disciflora. 7. A. capitulis ovato-elongatis deciduis. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 16. *t.* 3. *f.* 26. 27.

articulata. 8. A. nigro-fuscescens, capitulis elongatis articulatis apice acuminatis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 110. *t.* 504. *f.* 14.

CHORDOSTYLUM. *Fungus* tenacissimus, stipitatus, stipite longissimo tenacissimo subramoso, capitulo globoso subdeciduo semina includente.

* *erecta.*

Clavaria. 1. Ch. simplex, stipite capillari glabro flexuoso, capitulo pyriformi coriaceo. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 40. *t.* 7. *f.* 55.

capillare. 2. Ch. sparsum, stipite capillari glabro indiviso, capitulo sphaerico fatiscente. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 37. *t.* 6. *f.* 52.

3. Ch.

byſſoides. 3. Ch. aggregatum, ſtipite capillari debili ramoſo. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 38. *t.* 7. *f.* 53.

** *repens.*

hiſpidulum. 4. Ch. hiſpidulum, ſurculo capillari decumbente ramoſo ſubradicante, capitulis obovatis immerſis. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 39. *t.* 7. *f.* 54.

filiforme. 5. Ch. luteum pubeſcens, ſtipite gracillimo apicibus albis piloſis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 205. *t.* 448. *f.* 1.

penicillatum. 6. Ch. croceum glabrum, ſtipite tenui, apicibus multifidis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 207. *t.* 448. *f.* 3. *an hujus generis?*

RHIZOMORPHA. *Fungus* ramoſiſſimus repens corneus: ſeminibus latentibus.

fragilis. 1. Rh. nigra glabra compreſſa reticulata, intus ſolida alba. *Flor. dan. t.* 713.

cinchonae. 2. R. fuſca pubeſcens reticulata compreſſa, intus cava nitidiſſima. *Willden. bot. Ann.* 1. *p.* 8 *t.* 1. *f.* 2.

capillaris. 3. R. crocea ſubcompreſſa capillaris pubeſcens. *Willd. bot. Ann.* 1. *p.* 8. *t.* 1. *f.* 3.

MESENTERICA. *Fungus* expanſus gelatinoſus venoſus, in margine gemmas ferens.

tremelloides. 1. MESENTERICA. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 7. *t.* 2. *f.* 12.

MUCOR. *Fungus* fugax: Capitula rorida primo diaphana demum opaca, ſtipitibus ſimplicibus ramoſisve affixa.

ovalis. 1. M. ceſpitoſus niveus, capitulo ovali. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. n.* 2149.

minimus. 2. M. minimus albus, capitulo nutante. *Mich. n. pl. gen. t.* 95 *f.* 1.

paniceus. 3. M. capitulis globoſis albis ſiccis. *Mich. n. pl. gen. t.* 96. *f.* 6.

albus. 4. M. albus, capitulo globoſo. *Bull. herb. Franc. t.* 407. *f.* 3.

flavus. 5. M. luteus capitulo globoſo. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv*, *n.* 2151.

tremelloides. 6. M. aggregatus gelatinoſus lentiformis confluens. *Schranck fl. bav.* 2. *p.* 637. *n.* 1793.

plumoſus. 7. M. albus ramoſus lanam referens. *Schranck fl. bav.* 2. *p.* 638. *n.* 1795.

araneoſus. 8. M. canus telam arancarum referens. *Schranck fl. bav.* 2. *p.* 638. *n.* 1796.

purpureus. 9. M. purpureus guttam aemulans. *Schranck fl. bav.* 2. *p.* 639. *n.* 1799.

globoſus. 10. M. gregarius ochroleucus. *Schranck fl. bav.* 2. *p.* 638. *n.* 1798.

infuſorius. 11. M. gelatinoſus, filamentis ad latera globuliferis. *Spallanzani phyſ. Abh. t.* 1. *f.* 11. *an hujus generis?*

Mucedo. 12. M. ſtipitatus, capſula globoſa. *Mich. nov. pl. gen. t.* 95. *f.* 2. 4.

Eryſiphe. 13. M. albus, capitulis fuſcis ſeſſilibus.

virens. 14. M. thalaſſinus, capitulo globoſo. *Batſch el. fung. p.* 157. *n.* 2. *an hujus generis?*

HYDROPHORA. *Fungus* globoſus aqueus: ſtipite capillari ſubrecto.

minima. 1. H. capitulo excolore, ſtipite luteſcente. *Tode fung. mekl. ſel.* 2. *p.* 5. *t.* 8. *f.* 68.

tenella. 2. H. capitulo excolore, ſtipite griſeo. *Tode fung. mekl. ſel.* 2. *p.* 6. *n.* 2.

ſtercorea. 3. H. capitulo ſtipiteque ſordide luteſcentibus. *Tode fung. mekl.* 2. *p.* 6. *n.* 3.

PERICONIA. *Fungus* globoſus, ſeminibus ſeſſilibus deciduis, capitulum et ſtipitem ubique obducentibus.

lichenoides. 1. PERICONIA. *Tode fung. mekl. ſel.* 2. *p.* 2. *t.* 8. *f.* 61.

GRA-

GRANULARIA. *Fungus* ſubrotundus: granis mucilagini immerſis farctus.

piſiformis. 1. Granularia. *Willden. bot. Ann.* 1. *p.* 6. *t.* 1. *f.* 1.

MEDUSULA. *Fungus* ſolidus globoſus ſtipitatus confertus: ſeminibus externis filiformibus flexilibus colliqueſcentibus.

labyrinthica. 1. Medusula. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 17. *t.* 3. *f.* 28.

MONILIA. Fila moniliformia in capitulum congregata.

* *ſtipitatae.*

cruſtacea. 1. M. ſpicis digitatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 727. Mucor cruſtaceus. *Flor. dan. t.* 897. *f.* 1.

ceſpitoſa. 2. M. ſtipite ramoſo, ſpicis ternatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 727. Mucor ceſpitoſus. *Mich. nov. pl. gen. t.* 91. *f.* 3. *β) Mich. nov. pl. gen. t.* 91. *f.* 4.

Aſpergillus. 3. M. ſtipite ſetaceo dichotomo procero, capitulis aqueis.. *Scop. flor. carn. n.* 1642.

aurea. 4. M. ceſpitoſa flava, capitulo ſubrotundo. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. n.* 2154.

alba. 5. M. alba, ſtipite articulato. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. n.* 2155.

purpurea. 6. M. cruſta villoſa alba, ſtipitibus brevibus capitulisque rubris. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. n.* 2153.

glauca. 7. M. cana villoſa, ſtipite ſetaceo brevi capitulo globoſo. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 727. Mucor glaucus. *Bull. herb. Franc. t.* 504. *f.* 10.

** *ſeſſiles.*

ochroleuca. 8. M. globoſa ochroleuca villis radiantibus farcta. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. n.* 2152.

leproſa. 9. M. ſetacea capitulis radicalibus. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 727. Mucor leproſus.

MUCI-

MUCILAGO. *Fungus*: Fila ſimpliciſſima fugacia.

plumoſa. 1. M. nivea plumoſa. *Hall. ſtirp. Helv. n.* 2130.

ceſpitoſa. 2. M. plumoſa lutea. *Wigg. prim. flor. holſ. p.* 112.

cinerea. 3. M. cinerea filis ceſpitoſis ramoſis ſimplicibusque. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. n* 2131.

miniata. 4. M. villoſa ruberrima. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. n.* 2132.

INDEX
TOMI II^di
DUPLEX.

INDEX I.

CONTINENS NOMINA GENERUM, CUM SPECIEBUS SUBJECTIS OMNIBUS.

Ccc cc   *ligu-*

elatior

turbi-

sangui-

tama-

purpu-

gran-

veno-

fruti-

hiſpi-

papy-

Bor-

Byssus

epigeios

edulis

digitata

Cen-

arista-

Clito-

cinerea

valen-

fruti-

tenel-

polype-

altiſſi-

laevi-

fastuosa

imbri-

compo-

pictus

persica

cana-

Kyr-

Leon-

Joma-

Ludiae

dicho-

caeru-

Medi-

parvi-

cana-

infuso-

Nepe-

Ono-

Oron-

lineare

glauca

Penaea

baetica

Plum-

effusum

valde-

multi-

alpinus

atrum

procum-

Succisa

barba-

frutes-

Musci-

qua-

Spar-

palu-

nutans

Tricho-

Turia

venu-

Verbe-

onobry-

Wachen-

INDEX II.

INDEX II.

NOMINUM TRIVIALIUM f. PROPRIORUM, ET SYNONYMORUM.

Not. Quae literarum characteribus confuetis expreffa leguntur, nomina Specierum trivialia indicant; quae vero curfivis, Synonyma ab aliis ufurpata

Aloë

Label-

Nyctan-

Stoebe

Unedo

F I N I S.

RUDOLPHIPOLI,

LITTERIS BERGMANNIANIS.